

# КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ ПО ХИРУРГИИ

## 1. Социальная гигиена и организация хирургической помощи

1. 1001 Отпуска по болезни или увечью больного предоставляются: Выберите правильный ответ:

- а) Лечащим врачом
- б) Зав отделением
- в) Контрольно-экспертной комиссией
- г) Бюро медико-социальной экспертизы
- д) Каждым из перечисленных

2. 1002 Сроки временного перевода на другую работу по болезни рабочего или служащего определяют: 1. Профсоюзные органы 2. Контрольно-экспертная комиссия 3. Заведующий отделением 4. Бюро медико-социальной экспертизы  
Выберите правильный ответ по схеме:

- а) Если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) Если правильный ответ 2
- в) Если правильные ответы 1 и 2
- г) Если правильные ответы 3 и 4
- д) Если правильные ответы 2 и 3

3. 1003 Задачами экспертизы временной нетрудоспособности в ЛПУ являются: 1. Определение временной утраты нетрудоспособности 2.

Рекомендации по обеспечению условий и видов труда для лиц, не имеющих группу инвалидности, но нуждающихся по состоянию здоровья в более легкой работе 3. Выявление утраты трудоспособности и направление их в Бюро медико-социальной экспертизы 4. Все перечисленное Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) Если правильные ответы 1 и 2
- в) Если правильные ответы 2 и 3
- г) Если правильный ответ 4
- д) Если правильные ответы 3 и 4

4. 1004 Основными критериями, отличающими временную нетрудоспособность от стойкой являются: 1. Продолжительность нетрудоспособности 2. Благоприятный клинический прогноз 3.

Благоприятный трудовой прогноз 4. Все перечисленное Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 1, 2 и 3
- б) Если правильные ответы 1 и 2
- в) Если правильный ответ 3

- г) Если правильный ответ 4
- д) Если правильные ответы 3 и 4

5. 1005 Листок нетрудоспособности при хронических заболеваниях выдается:  
Выберите правильный ответ:

- а) В случае выраженного обострения
- б) При нарушении функции больного органа
- в) При общем тяжелом состоянии больного
- г) Ни в одном из перечисленных случаев
- д) В любом из перечисленных случаев

6. 1006 Полная потеря временной нетрудоспособности характеризуется: 1. Нарушением функции больного органа, когда затруднено выполнение прежней работы 2. Полной утраты функции поврежденного органа в результате травмы, когда противопоказано выполнение прежней работы 3. Всем перечисленным 4. Временной утраты функции поврежденного органа Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 1 и 2
- б) Если правильный ответ 2
- в) Если правильный ответ 3
- г) Если правильные ответы 3 и 4
- д) Если правильные ответы 2 и 3

7. 1007 Право на получение листка нетрудоспособности при временной утрате трудоспособности имеют:

- а) Все трудящиеся
- б) Только те трудящиеся, на которых распространяется государственное социальное страхование
- в) Только те, которые работают постоянно
- г) Те, которые работают временно или на сезонных работах
- д) Никто из перечисленных

8. 1008 При бытовой травме листок нетрудоспособности выдается:

- а) С 1 дня
- б) С 3 дня
- в) С 5 дня
- г) С 6 дня
- д) С 14 дня

9. 1009 Если трудоспособность больного восстановилась во время лечения в стационаре, листок нетрудоспособности закрывают:

- а) Днем обращения больного к врачу в поликлинику
- б) В день выписки из стационара
- в) Через 3 дня после выписки
- г) Все перечисленное верно

д) Вопрос решается индивидуально

10. 1010 Если человек заболел во время командировки, листок нетрудоспособности выдается: 1. Медицинским учреждением по месту командировки 2. Выдается только справка о заболевании 3. Со дня возвращения из командировки 4. Листок нетрудоспособности не выдается  
Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 1 и 2
- б) Если правильный ответ 1
- в) Если правильный ответ 4
- г) Если правильные ответы 2 и 3
- д) Если правильный ответ 2

11. 1011 Сроки временного перевода на другую работу по болезни определяют:

- а) Профсоюзные органы
- б) Контрольно-экспертная комиссия
- в) Заведующий отделением
- г) Лечащий врач
- д) Бюро медико-социальной экспертизы

12. 1012 Функциями контрольно-экспертной комиссией по экспертизе трудоспособности являются все перечисленные, кроме:

- а) Решения конфликтных вопросов экспертизы трудоспособности
- б) Продление листка нетрудоспособности на сроки выше 30 дней
- в) Выдача листка нетрудоспособности на санаторно-курортное лечение
- г) Направление в Бюро медико-социальной экспертизы
- д) Трудоустройство лиц, имеющих инвалидность

13. 1013 Функциями Бюро медико-социальной экспертизы являются все перечисленные, за исключением:

- а) Продление временной нетрудоспособности на срок свыше 6 месяцев
- б) Установление группы и причины инвалидности
- в) Определение трудовых рекомендаций инвалидам
- г) Определение времени фактического наступления инвалидности
- д) Установления степени утраты трудоспособности при трудовомувечье

14. 1014 Не дают право администрации сразу расторгнуть трудовой договор (контракт) следующие нарушения трудовой дисциплины работником:

- а) Систематическое неисполнение работником без уважительных причин возложенных на него обязанностей
- б) Прогул (в том числе отсутствие на работе более трех часов в течение рабочего дня, рабочей смены) без уважительной причины
- в) Появление на работе в нетрезвом состоянии
- г) Совершение виновных действий работником, непосредственно обслуживающим денежные или товарные ценности

д) Однократное грубое нарушение трудовых обязанностей руководителем учреждения или его заместителями

## 2. Оперативная хирургия

15. 1015 Наиболее возможными путями прорыва гноя при паротите, объясняемыми особенностями топографии околоушной слюнной железы и ее фасции, являются: 1. прорыв гноя в ротовую полость 2. в переднее окологлоточное пространство 3. заднее окологлоточное пространство 4. наружный слуховой проход Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2
- б) Верно 3, 4
- в) Верно 2, 4
- г) Верно 1, 3
- д) Верно 2, 3

16. 1016 В состав сосудисто-нервного пучка шеи входят следующие нервы: 1. Блуждающий нерв 2. Нисходящая ветвь подъязычного нерва 3. Промежуточный нерв 4. Пограничный симпатический ствол Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 2 и 3
- б) Если правильные ответы 1 и 3
- в) Если правильные ответы 3 и 4
- г) Если правильные ответы 2 и 4
- д) Если правильные ответы 1 и 2

17. 1017 Учитывая локализацию межреберного сосудисто-нервного пучка функцию плевральной полости безопаснее проводить: 1. Во 2-3 межреберных промежутках по средней ключичной линии по нижнему краю ребра 2. В 7-8 межреберных промежутках по паравертебральной линии по верхнему краю ребра 3. В 7-8 межреберных промежутках по средней подмышечной линии по верхнему краю ребра 4. В любом из указанных мест Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 1 и 2
- б) Если правильные ответы 2 и 3
- в) Если правильный ответ 3
- г) Если правильный ответ 4
- д) Если правильные ответы 3 и 4

18. 1018 Возникновение воздушной эмболии сосудов головного мозга после операции на органах шеи объясняется: 1. незаращением меж-предсердной перегородки 2. незаращением артериального протока 3. назаращением межжелудочковой перегородки 4. плотным срастанием вен шеи с фасциями 5.

рассечением фасциально-клеточных пространств шеи Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2
- б) Верно 2, 3
- в) Верно 3, 4
- г) Верно 1, 4
- д) Верно 2, 5

19. 1019 С клетчаткой подмышечной впадины сообщается: 1. переднее глубокое клетчаточное пространство 2. надостное 3. подостное 4. передняя предлопаточная щель 5. задняя предлопаточная щель Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2
- б) Верно 2, 3
- в) Верно 3, 4
- г) Верно 4, 5
- д) Верно 1, 5

20. 1020 Из-за наличия анастомозов между лимфатическими сосудами червеобразного отростка и других органов, воспалительный процесс при аппендиците может распространяться: 1. на правую почку 2. на желчный пузырь 3. на желудок 4. никуда не распространяется Выберите правильный ответ:

- а) Если правильные ответы 2 и 3
- б) Если правильный ответ 4
- в) Если правильные ответы 2 и 4
- г) Если правильные ответы 1, 2 и 3
- д) Если правильные ответы 1 и 3

21. 1021 Треугольник Кало образован: 1. общим печеночным протоком 2. пузырным протоком 3. желчным пузырем 4. печенью 5. двенадцатиперстной кишкой 6. пузырной артерией Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3
- б) Верно 1, 2, 6
- в) Верно 2, 3, 4
- г) Верно 3, 4, 5
- д) Верно 4, 5, 6

### 3. Методы исследования в хирургии

22. 1022 Рентгенологически определяемый ателектаз сегмента легкого, доли или всего легкого обязывает врача в первую очередь исключить:

- а) Центральный рак легкого
- б) Доброкачественную опухоль (центральную)

- в) Пневмонию
- г) Пневмоторакс
- д) Инопородное тело

23. 1023 Рентгенологические признаки воздуха или бария в желчном пузыре или желчных протоках свидетельствуют:

- а) о холедохолитиазе
- б) о сальмонеллезе желчного пузыря
- в) о внутренней желчной фистуле
- г) о желудочно-толстокишечной фистуле
- д) о холецистите

24. 1024 Наиболее частой причиной порталной гипертонии у взрослых является:

- а) тромбоз селезеночной или воротной вены
- б) опухолевые поражения печени
- в) цирроз печени
- г) легочная или сердечно-сосудистая недостаточность
- д) синдром Бадд-Хиари

25. 1025 Варикозно расширенные вены пищевода и желудка можно выявить с помощью:

- а) лапароскопии
- б) пневмомедиастинографии
- в) ангиографии печени
- г) рентгеноскопии пищевода и желудка
- д) динамической гепатобилиосцинтиографии

26. 1026 Для распознания рака поджелудочной железы применяются следующие методы: 1. Ретроградная холангиопанкреатография 2. Ультразвуковое сканирование 3. Компьютерная томография 4. Холецистография 5. Ангиография и изотопная сцинтиграфия Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 2, 3, 4, 5
- в) Верно 1, 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 3, 5
- д) Верно 1, 2, 4, 5

27. 1027 При выполнении чрескожной чрезпеченочной холангиографии могут возникнуть следующие осложнения: 1. Кровотечение 2. Желчеистечение 3. Повреждение полового органа с последующим развитием перитонита 5. Все перечисленные Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 2, 3, 4, 5

- в) Верно 1, 3, 4, 5
- г) Верно 2, 3, 4
- д) Верно 1, 2, 3, 4, 5

28. 1028 Противопоказанием для ретроградной эндоскопической холангиографии является:

- а) Острый панкреатит
- б) Механическая желтуха
- в) Хронический панкреатит
- г) Наличие конкрементов в панкреатических протоках
- д) Холедохолитиаз

29. 1029 Распознаванию причины механической желтухи более всего помогает:

- а) Пероральная холецистография
- б) Внутривенная холецистохолангиография
- в) Ретроградная холангиография
- г) Сцинтиграфия печени
- д) Прямая спленопортография

30. 1030 Рентгенологическое обследование легочного больного должно начинаться:

- а) С томографии легких
- б) С прицельной рентгенографии
- в) С бронхографии
- г) С суперэкспонированной рентгенографии
- д) С обзорной рентгенографии и рентгеноскопии в прямой и боковой проекциях

31. 1031 При подозрении на новообразование средостения наиболее информативным методом для уточнения диагноза являются:

- а) Пневмомедиастиноскопия
- б) Бронхография
- в) Бронхоскопия
- г) Пневмомедиастинография
- д) Искусственный пневмоторакс

32. 1032 Стеаторея характерна:

- а) Для постхолецистэктомического синдрома
- б) Для острого панкреатита
- в) Для хронического панкреатита
- г) Для печеночной недостаточности
- д) Для болезни Крона

33. 1033 Бариевая клизма при дивертикулезе толстой кишки обычно выявляет:

- а) Изменение рельефа слизистой ободочной кишки
- б) Полную обтурацию просвета кишки
- в) Нишеподобные выпячивания
- г) Сегментарный спазм
- д) Наличие чаш Клойбера

34. 1034 Барьерная клизма при воспалительных изменениях в стенке ободочной кишки обычно выявляет

- а) Наличие чаш Клойбера
- б) Изменение рельефа слизистой ободочной кишки
- в) Нишеподобные выпячивания
- г) Сегментарный спазм
- д) Полную обтурацию просвета кишки

35. 1035 Для проведения планового ультразвукового исследования органов пищеварения необходима подготовка

- а) Путем очистительных клизм вечером накануне обследования и утром перед обследованием
- б) Путем очистительных клизм вечером накануне обследования и промывания желудка через зонд перед обследованием
- в) Исключение приема пищи в течение 8-12 часов перед обследованием
- г) Не требуется специальной подготовки
- д) Приемом 1,5-2 л. жидкости за два часа до исследования

36. 1036 Наиболее информативным тестом состояния клапанного аппарата магистральных вен нижних конечностей является:

- а) Реовазография
- б) Проба Дельбе-Пертеса
- в) Флебография
- г) Ультразвуковая допплерография
- д) Ретроградная тазовая флебография на высоте пробы Вальсальвы

37. 1037 Наиболее информативным исследованием при подозрении на холедоходуоденальный свищ является:

- а) ФГДС
- б) Обзорная Рентгенография брюшной полости
- в) Пероральная холецистография
- г) Внутривенная холеграфия
- д) Рентгенологическое исследование с бариевой взвесью

38. 1038 После острого кровотечения первыми изменяются следующие лабораторные параметры:

- а) Ph артериальной крови и СО<sub>2</sub>
- б) Гемоглобин и гематокрит
- в) ЦВД

- г) Насыщенность крови кислородом
- д) Количество эритроцитов в периферической крови

39. 1039 При подозрении на несостоятельность швов желудочно-кишечного анастомоза следует выполнить:

- а) Обзорную рентгенографию брюшной полости
- б) Конрастное рентгенологическое исследование культи желудка
- в) ФГДС
- г) УЗИ брюшной полости
- д) Лапароскопию

40. 1040 При подозрение на кровотечение из язвы желудка следует произвести:

- а) Экстренную гастродуоденоскопию
- б) Обзорную рентгеноскопию брюшной полости
- в) Лапароскопию
- г) Рентгеноскопию желудка
- д) Ангиографию

41. 1041 Повышение уровня альфа-фетопротеина характерно для:

- а) Рака толстой кишки
- б) Рака поджелудочной железы
- в) Рака печени
- г) Рака печени и поджелудочной железы
- д) Рака толстой кишки и поджелудочной железы

#### 4. Методы лечения в хирургии

42. 1042 Клиника острой кровопотери возникает при кровопотере, равной:

- а) 250 мл
- б) 500 мл
- в) 1000 мл
- г) 1500 мл
- д) 2000 мл

43. 1043 Вливание 1 л физ раствора NaCl увеличит ОЦК на:

- а) 1000 мл
- б) 750 мл
- в) 500 мл
- г) 250 мл
- д) Менее 250 мл

44. 1044 ОЦК у взрослых мужчин составляет:

- а) 50 мл/кг
- б) 60 мл/кг
- в) 70 мл/кг
- г) 80 мл/кг
- д) 90 мл/кг

45. 1045 Удовлетворительную кислородную емкость крови и транспорт кислорода обеспечивает гематокрит не ниже:

- а) 20-25%
- б) 30%
- в) 35%
- г) 40%
- д) 45%

46. 1046 Лечение острой кровопотери в начальных этапах начинают с переливания: 1. Эритромассы 2. Донорской крови 3. Кристаллоидных растворов 4. Коллоидных растворов Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2
- б) Верно 1, 3
- в) Верно 2, 4
- г) Верно 2, 3
- д) Верно 3, 4

47. 1047 Переливание несовместимой крови ведет к развитию: 1. гемотрансфузионного шока 2. отека легких 3. гемолиза 4. острой почечной недостаточности 5. геморрагического синдрома Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- б) Верно 1, 2, 3
- в) Верно 1, 3, 4
- г) Верно 2, 3, 4
- д) Верно 1, 2, 4

48. 1048 К обязательным пробам, проводимым перед каждым переливанием крови, относятся: 1. групповая совместимость 2. индивидуальная совместимость 3. биологическая пробы 4. определение резус совместимости 5. определение резус фактора Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- б) Верно 1, 2, 3
- в) Верно 2, 3, 4
- г) Верно 1, 3, 4
- д) Верно 1, 2, 4

49. 1049 Для лечения гиповолемии вначале используют:

- а) Вазопрессоры
- б) Кардиотонические средства

- в) Плазмозаменители
- г) Эритромассу
- д) Донорскую кровь

50. 1050 Нейротоксическим действием обладают:

- а) Пенициллин и линкомицин
- б) Кефзол и пенициллин
- в) Полимиксин и стрептомицин
- г) Стрептомицин и кефзол
- д) Линкомицин и стрептомицин

51. 1051 При пероральном применении антибиотиков желудочным соком инактивируются:

- а) Оксациллин
- б) Эритромицин
- в) Канамицин
- г) Метациклин
- д) Пенициллин

52. 1052 Гепатотоксическим действием обладает:

- а) Пенициллин
- б) Тетрациклин
- в) Линкомицин
- г) Колимицин
- д) Цефамезин

53. 1053 Среди перечисленных ниже антибиотиков бактерицидным является:

- а) Левомицетин
- б) Тетрациклин
- в) Эритромицин
- г) Ампиокс
- д) Олеандомицин

54. 1054 Из перечисленных ниже антибиотиков нефротоксическим и ототоксическим действием обладает:

- а) Окситетрациклин
- б) Полимексин
- в) Линкомицин
- г) Цефазолин
- д) Левомицетин

55. 1055 Высокий риск вирусного гепатита связан с переливанием всего перечисленного: 1. Эритромассы 2. Альбумина 3. Плазмы 4. Криопреципитата 5. Тромбомассы Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3, 4

- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 2, 3, 4
- г) Верно 3, 4, 5
- д) Верно 2, 3, 4

56. 1056 Кровь, излившаяся в грудную или брюшную полости, пригодна для реинфузии в течение:

- а) Первых суток
- б) 2 суток
- в) 3 суток
- г) 1 недели
- д) Срок не ограничен, если она жидкая

57. 1057 Среди перечисленных ниже антибактериальных средств обладают как бактерицидным, так и бактериостатическим действием:

- а) Потесептил, рифампицин, ванкомицин
- б) Неомицин, метациклин, ампиокс
- в) Карбенициллин, дубекасин, тетрациклин
- г) Рифамид, миноциклин, сизомицин
- д) Ванкомицин, оксиглюкоциклин, азлоциллин

58. 1058 Больному с А2 (II) необходимо перелить донорскую плазму. Плазма этой группы отсутствует. Больному возможно переливание плазмы:

- а) A2B (IV)
- б) 0 (I)
- в) Только одногруппную плазму
- г) В (III)
- д) Любую сухую

59. 1059 Абсолютным показанием к ИВЛ у больных с возникшей дыхательной недостаточностью при шоке служит уровень рО<sub>2</sub> при ингаляции чистым кислородом:

- а) Ниже 40 мм рт. ст.
- б) Ниже 50 мм рт. ст.
- в) Ниже 60 мм рт. ст.
- г) Ниже 70 мм рт. ст.
- д) Правильного ответа нет

60. 1060 Лабораторными признаками декомпенсации метаболического ацидоза являются: 1. pH менее 7,3 2. рСО<sub>2</sub> менее 40 мм рт. ст. 3. менее 20 мм рт. ст. 4. ВЕ более - 5 ммоль/л 5. ВЕ более - 10 ммоль/л

- а) Верно 1, 2, 3
- б) Верно 3, 4, 5
- в) Верно 2, 4
- г) Верно 1, 2, 4

д) Верно 1, 3

61. 1061 Лабораторными признаками декомпенсации метаболического алкалоза являются: 1. pH более 7,45 2. pCO<sub>2</sub> менее 40 мм рт. ст. 3. менее 60 мм рт. ст. 4. BE более + 5 ммоль/л 5. BE более + 10 ммоль/л

- а) Верно 1, 2, 3
- б) Верно 1, 2, 4
- в) Верно 3, 4, 5
- г) Верно 2, 4
- д) Верно 1, 3

62. 1062 При анафилактическом шоке происходит массивное освобождение:

- а) Гистамина
- б) Гистамина и серотонина
- в) Гистамина, серотонина и медленно реагирующей субстанции (МРС)
- г) Гистамина, серотонина, медленно реагирующей субстанции (МРС) и брадикинина
- д) Гистамина, серотонина, МРС, брадикинина и ацетилхолина

63. 1063 При развитии анафилактического шока наиболее эффективным препаратом для неотложной терапии является:

- а) Норадреналин
- б) Преднизолон
- в) Димедрол
- г) Хлористый кальций
- д) Адреналин

64. 1064 После лапаротомии нормальная перистальтика обычно восстанавливается:

- а) Желудок через - 4 часа, тонкая кишка - 24 часа, толстая кишка - после первого приема пищи
- б) Желудок через - 24 часа, тонкая кишка - 4 часа, толстая кишка - 3 суток
- в) Желудок через - 3 суток, тонкая кишка - 3 суток, толстая кишка - 3 суток
- г) Желудок через - 24 часа, тонкая кишка - 24 часа, толстая кишка - 24 часа
- д) Желудок через - 4 часа, тонкая кишка - немедленно, толстая кишка - 24 часа

65. 1065 Внутривенная инфузия питуитрина при кровотечении из варикозных вен пищевода при портальной гипертензии применяется с целью:

- а) Увеличение вязкости крови
- б) Снижение активности крови
- в) Снижение давления в системе воротной вены
- г) Активация процесса перехода протромбина в тромбин
- д) Снятия спазма вен портальной системы

## 5. Обезболивание и интенсивная терапия

66. 1066 Фентанил является:

- а) Мощным анальгетиком, действующим 20-25 минут
- б) Анальгетиком короткого действия (2-3 минуты)
- в) Нейролептиком
- г) Препаратором выраженного психотропного действия
- д) Антидепрессантом

67. 1067 Артериальная гипотензия во время общей анестезии может быть вследствие всего перечисленного: 1. Недостаточной глубины наркоза 2.

Манипуляций в области рефлексогенных зон 3. Введение солевых растворов

4. Нарушения газообмена 5. Уменьшение ОЦК из-за кровопотери

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 1, 2, 4, 5
- г) Верно 2, 3, 4, 5
- д) Верно 3, 4, 5

68. 1068 Длительное нахождение катетера в вене может привести ко всему перечисленному: 1. Септическому флебиту 2. Химическому флебиту 3. Тромбоэмболии 4. Септицемии 5. ДВС-синдрому. Выберите правильный ответ:

- а) Верно 1, 2, 3, 5
- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 2, 3, 4, 5
- г) Верно 3, 4, 5
- д) Верно 1, 2, 3, 4

69. 1069 Изменение кислотно-щелочного состояния считаются компенсированным при pH:

- а) 7.25-7.43
- б) 7.46-7.51
- в) 7.35-7.45
- г) 7.19-7.28
- д) 7.10-7.18

70. 1070 Изотонической считается концентрация раствора глюкозы:

- а) 0,8%
- б) 3%
- в) 4,2%
- г) 5%
- д) 10%

71. 1071 Показанием к немедленной сердечно-легочной реанимации является:

1. отсутствие пульса и АД
2. остановка дыхания
3. отсутствие сознания
4. акроцианоз
5. отсутствие сердечных тонов

а) Верно 1, 2, 3, 4, 5

б) Верно 1, 2, 3, 5

в) Верно 2, 3, 4, 5

г) Верно 1, 2, 5

д) Верно 3, 4, 5

72. 1072 Показанием к прямому массажу сердца является:

а) Остановка дыхания

б) Остановка сердца

в) Потеря сознания

г) Отсутствие пульса на сонных артериях при закрытом массаже сердца в течение 2 минут

д) Фибриляция сердца

73. 1073 Отек легких развивается: 1. при увеличении отрицательного внутрилегочного давления 2. при повышении гидродинамического давления в легочных капиллярах 3. при повышении коллоидно-осмотического давления крови 4. при снижении лимфатической реабсорбции жидкости в легких 5. при снижении проницаемости мембран

а) Верно 1, 2, 3, 4, 5

б) Верно 1, 2, 3

в) Верно 1, 2, 4, 5

г) Верно 3, 4, 5

д) Верно 1, 2, 4

74. 1074 Интенсивная терапия при отеке легких включает все перечисленное:

1. внутривенное введение дыхательных аналептиков 2. санацию трахеобронхиального дерева, пеногашение 3. кислородотерапию, искусственную вентиляцию легких 4. введение мочегонных и гормонов 5. При необходимости - ганглиолитики. Выберите правильную комбинацию ответов:

а) Верно 2, 3, 4, 5

б) Верно 1, 2, 3, 4

в) Верно 1, 2, 3, 5

г) Верно 1, 2, 4, 5

д) Верно 3, 4, 5

75. 1075 Интенсивная терапия астматического статуса включает: 1. введение адреналина 0.3 мл 2. кортикостероиды 240 мг гидрокортизона на 5% раствора глюкозы 3. оксигенотерапию 4. бикарбонат натрия 5. ИВЛ 6. инъекционную бронхоскопию с лаважем бронхиального дерева 7. регидратацию 8.

гангиолитики 9. подавление кашля. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- б) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
- в) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- г) Верно 5, 6, 7, 8, 9
- д) Верно 1, 2, 4, 5

76. 1076 При утоплении в морской в воде следует ожидать развития:

- а) Гиперволемии
- б) Гемолиза
- в) Гиперосмолярного отека легких
- г) Повышения калия в крови
- д) Острой почечной недостаточности

77. 1077 Для профилактике аспирационного синдрома (Мендельсона) необходимо: 1. опорожнить желудок через зонд 2. дать слабительное 3. назначить соду по 1 ч. ложке за 30 минут до еды 4. назначить циметидин 5. дать трисилинат магния по схеме. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- б) Верно 1, 2, 3
- в) Верно 1, 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 3, 4
- д) Верно 3, 4, 5

78. 1078 Инфекционно-токсический шок может развиваться: 1. при перитоните 2. при пневмонии 3. при эндометриите 4. при менингите 5. при инфекционном эндокардите 6. при пиелонефрите

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6
- б) Верно 1, 2, 3, 4
- в) Верно 3, 4, 5, 6
- г) Верно 4, 5, 6
- д) Верно 1, 2, 5, 6

79. 1079 Альбумины обладают всеми перечисленными свойствами, потому что:

- а) Способствуют привлечению и удержанию жидкости в сосудистом русле
- б) Играют важную роль в поддержании коллоидно-осмотического давления плазмы
- в) Являются универсальным средством транспорта ферментов, гормонов, лекарственных веществ
- г) Являются резервом белкового питания организма
- д) Могут вызвать сывороточный гепатит

80. 1080 Время кровотечения удлиняется:

- а) При травмах и размозжениях мышц
- б) При гемолитических кризах.

- в) При резко выраженной тромбоцитопении
- г) При асфиксии
- д) При ожоговой травме

81. 1081 Время свертывания крови увеличивается:

- а) При гипокоагуляции
- б) При гиперкоагуляции
- в) При анемии
- г) При увеличении фибриногена в крови
- д) При ожогах

82. 1082 Продукты деградации фибриногена (ПДФ):

- а) Не влияют на свертывание крови
- б) Обладают антикоагулянтными свойствами
- в) Вызывают гиперкоагуляцию
- г) Свидетельствуют о снижении концентратата фибриногена
- д) Свидетельствуют о снижении тромбинового времени

83. 1083 Для терминальной фазы перитонита характерно: 1. токсическое поражение ЦНС 2. развитие функциональной кишечной непроходимости 3. развитие ДВС-синдрома 4. развитие печеночно-почечной недостаточности 5. иммунодефицит

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- б) Верно 2, 3, 4
- в) Верно 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 4
- д) Верно 2, 3, 5

84. 1084 При диабетической коме наблюдается:

- а) Декомпенсированный дыхательный ацидоз с метаболическим алкалозом
- б) Гипонатриемия с метаболическим алкалозом
- в) pH выше 7.35
- г) Гипонатриемия с метаболическим ацидозом
- д) Декомпенсированный дыхательный алкалоз с метаболическим алкалозом

85. 1085 При лечении анафилактического шока включаются следующие препараты: 1. адреналин 2. глюкокортикоиды 3. антигистаминные 4. плазмозаменители 5. хлористый кальций 6. кофеин

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6
- б) Верно 1, 2, 3, 4
- в) Верно 4, 5, 6
- г) Верно 1, 2, 5, 6
- д) Верно 5, 6

86. 1086 Причинами перегрузки правого сердца являются: 1. тромбоэмболия легочной артерии 2. пневмоторакс 3. массивный ателектаз 4. гидроторакс 5. массивная пневмония 6. астматический статус 7. тромбоз нижней полой вены

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- б) Верно 1, 2, 3, 4
- в) Верно 2, 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6
- д) Верно 3, 4, 5, 6, 7

87. 1087 Методика форсированного диуреза при остром панкреатите сводится:

1. к предварительной водной нагрузке 2. к введению 15-20% раствора манитола из расчета 1-1,5 в/кг 3. к введению растворов электролитов с учетом ионограмм 4. к введению до 1 л белковых препаратов (плазмы, альбумина, аминопептид)

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 1, 2, 3
- в) Верно 3, 4
- г) Верно 2, 3, 4
- д) Верно 1, 3, 4

88. 1088 Интенсивная терапия при остром панкреатите включает: 1. лечение шока и гиповолемии 2. лечение дыхательных нарушений 3. коррекцию острых нарушений водно-электролитного баланса, КЩС 4. купирование болевого синдрома 5. назначение цитостатиков и антиферментных препаратов 6. локальную гипертермию желудка

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6
- б) Верно 1, 2, 3
- в) Верно 4, 5, 6
- г) Верно 2, 3, 4
- д) Верно 1, 2, 3, 4, 5

89. 1089 Наиболее выраженным объемным эффектом обладают следующие плазмозаменяющие растворы: 1. декстраны 2. растворы желатина 3. плазма 4. Рингер-лактат 5. кристаллоиды. Выберите правильную комбинацию:

- а) Верно 1, 3
- б) Верно 2, 3
- в) Верно 3, 4
- г) Верно 4, 5
- д) Верно 1, 2

90. 1090 При применении декстранов возможны: 1. перегрузка кровообращения 2. опасность кровотечения 3. почечная недостаточность 4 все ответы правильные. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а) Верно 1, 2, 4
- б) Верно 2, 3, 4

- в) Верно 1, 3, 4
- г) Верно 1, 2, 3
- д) Верно 1, 4

91. 1091 При распространенном внутрисосудистом тромбозе необходимо водить все нижеперечисленное: 1. Гепарин 2. Фибриноген 3. Фибринолизин 4. Тромбоцитарную массу Выберите правильную комбинацию:

- а) Верно 1, 2, 3
- б) Верно 1, 2, 3, 4
- в) Верно 2, 3, 4
- г) Верно 1, 3, 4
- д) Верно 1, 3

92. 1092 Опасными осложнениями при лечении диабетической комы являются все перечисленные: 1. Гипогликемия 2. Гипокалиемия 3. Отек мозга - синдром дисэквилибрирования 4. Расстройства дыхания 5. Артериальной гипертензии. Выберите правильную комбинацию ответов:

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- б) Верно 2, 3, 4, 5
- в) Верно 1, 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 4, 5
- д) Верно 1, 2, 3, 4

93. 1093 Назовите самый объективный показатель тяжести кровопотери:

- а) Показатели Нв, числа эритроцитов
- б) Показатели пульса и артериального давления
- в) Бледность кожных покровов
- г) Коллапс
- д) Дефицит глобулярного объема

## 6. Нейрохирургия, челюстно-лицевая хирургия

94. 1100 Для сотрясения мозга характерно: 1. Потеря сознания 2. Тошнота, рвота 3. Головная боль 4. Истечение ликвора из уха 5. Ретроградная амнезия.

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 2, 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 3, 5
- д) Верно 3, 4, 5

95. 1101 Характерными признаками для субдуральной гематомы являются: 1. Вторичная потеря сознания 2. Развитие генерализованного эпилептического припадка спустя двое суток после травмы 3. Анизокория 4. Птоз верхнего века 5. Гемипарез или гемиплегия

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 3, 5
- д) Верно 2, 3, 4, 5

96. 1102 При сотрясении головного мозга наиболее характерным является:

- а) Кровотечение из носа
- б) Потеря сознания
- в) Головная боль
- г) Эпилептические припадки
- д) Головокружение, нистагм

97. 1103 Наиболее надежным признаком перелома костей свода черепа является:

- а) Сильная головная боль
- б) Рвота
- в) Ликворея из носа
- г) Подкожная гематома
- д) Наличие перелома на краниограмме

98. 1104 Наиболее характерным признаком перелома костей основания черепа является:

- а) Сильная головная боль
- б) Неоднократная рвота
- в) Однократная рвота
- г) Истечение жидкости из носа
- д) Кровоподтек под глазом

99. 1105 При наличии проникающей ЧМТ с активным артериальным кровотечением из краев раны хирург должен:

- а) Наложить щвы на кровоточащую рану
- б) Наложить давящую повязку
- в) Произвести первичный хирургическую обработку раны с перевязкой сосудов, удалением костных обломков и ушиванием раны с введением дренажа
- г) Произвести перевязку кровоточащих сосудов и наложение швов на рану
- д) Произвести тампонаду раны

100. 1106 Характерными признаками перелома скуловой кости являются:

- а) Ограничение открывания рта
- б) Нарушение прикуса
- в) Кровотечение из носа
- г) Асимметрия лица
- д) Дипlopия

101. 1107 При выявлении перелома костей основания черепа хирург должен:

- а) Отправить больного домой
- б) Отправить домой и при ухудшении состояния вызвать на дом скорую помощь
- в) Госпитализировать в травматологическое отделение
- г) Госпитализировать в нейрохирургическое отделение
- д) Оставить под наблюдением в поликлинике

102. 1108 Показанием к хирургическому лечению закрытых повреждений позвоночника и спинного мозга является: 1. Нарастание неврологической симптоматики 2. Нарушение проходимости субарахноидального пространства 3. Наличие крови в ликворе 4. Синдром острого переднего повреждения спинного мозга 5. Перелом со смещением I и II шейных позвонков и явлением сдавливания спинного мозга

- а) Верно 1, 2, 3, 4
- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 1, 2, 4, 5
- г) Верно 2, 3, 4, 5
- д) Верно 2, 3, 4

103. 1109 Показаниями для ламинэктомии при травме спинного мозга являются:

- а) Сотрясение спинного мозга
- б) Ушиб шейного отдела спинного мозга
- в) Сдавление спинного мозга
- г) Ушиб грудного отдела спинного мозга
- д) Травматическое субарахноидальное кровоизлияние

104. 1110 Показания для экстренной операции при грыжах межпозвонкового диска являются:

- а) Нарастающий болевой синдром
- б) Онемение в области промежности
- в) Остро возникшие тазовые расстройства
- г) Постепенно нарастающие чувствительные нарушения
- д) Все перечисленное

## 7. Грудная хирургия

105. 1111 У больного 50 лет жалобы на сухой кашель. Вероятно имеются основания заподозрить:

- а) Бронхит острый
- б) Бронхоэктатическую болезнь
- в) Плеврит
- г) Рак легкого

д) Бронхит хронический

106. 1112 При наличии у больного абсцесса легкого, бронхоскопию следует рассматривать как метод:

- а) не имеющий никакого значения
- б) Имеющий значение для уточнения диагноза
- в) Имеющий лечебное значение
- г) Имеющий лечебное и диагностическое значение
- д) Имеющий ограниченное применение, как вредный и опасный

107. 1113 При наличии гангренозного абсцесса размером 6х6 см в нижней доле правого легкого наиболее целесообразно:

- а) Госпитализировать в терапевтическое отделение
- б) Начать лечение антибиотиками, витаминотерапией и пр.
- в) Немедленно сделать бронхоскопию
- г) Сделать бронхографию
- д) Назначить лечение в хирургическом отделении в течении двух недель, а затем радикальная операция

108. 1114 Если на рентгенограммах определяется гиповентиляция сегмента, доли или всего легкого, в первую очередь врач обязан отвергнуть:

- а) Рак легкого
- б) Доброкачественную опухоль
- в) Эмфизему легкого
- г) Инородное тело
- д) Кисту легкого

109. 1115 Переднее средостение является излюбленным местом локализации:

- а) Энтерогенной кисты средостения
- б) Бронхогенной кисты средостения
- в) Целомической кисты перикарда
- г) Лимфогрануломатоза средостения
- д) Тимомы

110. 1116 В реберно-позвоночном углу чаще всего локализуются такие образования, как:

- а) Липома средостения
- б) Невринома средостения
- в) Паразитарная киста средостения
- г) Дермоидная киста средостения
- д) Мезотелиома локальная

111. 1117 Для лечения гангрены легкого гаиболее часто применяются:

- а) Пневмотомия
- б) Клиновидная резекция легкого

- в) Пневмоэктомия
- г) Лобэктомия
- д) Торакопластика

112. 1118 Из рентгенологических методов исследования наиболее информативным при бронхоэктатической болезни является:

- а) Бронхография
- б) Рентгенография
- в) Рентгеноскопия
- г) Томография
- д) Компьютерная томография

113. 1119 Наиболее часто бронхоэктатическая болезнь поражает:

- а) Верхние доли обоих легких
- б) Базальные сегменты нижних долей
- в) Базальные сегменты нижних долей в сочетании с язычковыми сегментами верхней доли левого легкого или средней доли правого легкого
- г) Среднюю долю
- д) Отдельные сегменты обоих легких

114. 1120 Симптом "барабанных палочек" и "часовых стекол":

- а) является характерным только для бронхоэктатической болезни
- б) Может наблюдаться при других нагноительных заболеваниях легких и плевры
- в) Более характерен для пороков сердца
- г) Характерен для актиномикоза
- д) Характерен для туберкулеза

115. 1121 Наиболее частой локализацией абсцедирующей пневмонии является:

- а) Верхняя доля
- б) Средняя доля
- в) Нижняя доля
- г) Язычковый сегмент
- д) Любая доля и любой сегмент обоих легких

116. 1122 У больного 26 лет диагностирован гангренозный абсцесс легкого, осложненный профузным легочным кровотечением. Наиболее эффективным методом лечения у него является:

- а) Гемостатическая терапия
- б) Искусственный пневмоторакс
- в) Пневмоперитонеум
- г) Тампонада дренирующего бронха
- д) Радикальное хирургическое лечение в виде резекции легкого

117. 1123 У больного после нижней лобэктомии развился ателектаз оставшихся сегментов верхней доли. Наиболее эффективным методом лечения у него является:

- а) Плевральная пункция
- б) Назотрахеальная катетеризация
- в) Микротрахеостома
- г) Лечебная трахеостома
- д) Лечебная бронхоскопия
- е) Дренирование плевральной полости

118. 1124 Наиболее характерным симптомом нагноительных заболеваний легких является:

- а) Боли в грудной клетке, слабость, потливость и другие явления интоксикации
- б) Кашель с большим количеством гнойной мокроты
- в) Высокая температура
- г) Кровохарканье
- д) Симптом "барабанных палочек"

119. 1125 Абсолютными показаниями для реторакотомии являются:

- а) Коллапс легкого вследствии множественных легочных свищей
- б) Первичная несостоятельность культи бронхе
- в) Внутриплевральное кровотечение
- г) Ателектаз легкого
- д) Напряженный пневмоторакс

120. 1126 При спонтанном пневмотораксе с полным коллапсом легкого дренирование плевральной полости целесообразно:

- а) По средней аксилярной линии в 6 межреберье
- б) Во 2-м межреберье по среднеключичной линии
- в) В 7-м межреберье по задней аксилярной линии
- г) В 8-м межреберье по задней аксилярной линии
- д) 2 дренажа: во 2-м межреберье по среднеключичной линии и в 8-м межреберье по задней аксилярной линии

121. 1127 При рентгенологическом исследовании больного был обнаружен коллапс легкого на половину объема. Лечение его необходимо начать:

- а) С плевральной пункции с аспирацией воздуха
- б) С дренирования плевральной полости
- в) С тороскопии
- г) С немедленной торакотомии
- д) С симптоматического лечения

122. 1128 Больному 27 лет. Час назад среди полного здоровья появились сильные боли в левой половине грудной клетки, нехватка воздуха. Дыхание

над левым легким не выслушивается, при перкуссии тимпанит. Средостение смещено вправо. У него необходимо заподозрить:

- а) Сухой плеврит
- б) Инфаркт миокарда
- в) Тромбоэмболию ветвей легочной артерии
- г) Спонтанный неспецифический пневмоторакс
- д) Ущемленную диафрагмальную грыжу

123. 1129 По клиническим данным заподозрен неспецифический спонтанный пневмоторакс. В этом случае наиболее простым диагностическим методом является:

- а) Торакоскопия
- б) Рентгеноскопия и рентгенография легких
- в) Плевральная пункция
- г) Сканирование легких
- д) Бронхоскопия

124. 1130 Лечение больного с пиопневмотораксом начинается:

- а) С противовоспалительного лечения
- б) С вагосимпатической блокады
- в) С плевральной пункции
- г) С дренирования плевральной полости с постоянным промыванием плевральной полости
- д) С торакотомии

125. 1131 Среди осложнений, связанных с производством плевральной пункции, сопровождающейся введением антибиотиков, к моментальному летальному исходу могут привести: 1. Внутриплевральное кровотечение 2. Воздушная эмболия головного мозга 3. Анафилактический шок 4. Плевропульмональный шок 5. Геморрагический шок

- а) Верно 1,2
- б) Верно 3,4
- в) Верно 3,5
- г) Верно 2,4
- д) Верно 2,3

126. 1132 Эксудативный плеврит, как правило, является вторичным заболеванием, возникающим как осложнение:

- а) Бронхоэктатической болезни
- б) Абсцесса
- в) Туберкулеза
- г) Острой пневмонии
- д) Эхинококкоза

127. 1133 Наиболее простым способом эвакуации экссудата из плевральной полости при серозном характере его является:

- а) Дренирование плевральной полости
- б) Плевральная пункция и аспирация при помощи электроотсоса
- в) Плевральная пункция и аспирация при помощи обычного шприца и переходником
- г) Широкая торакотомия
- д) Введение дренажа по Сельдингеру

128. 1134 Достоверным признаком кровотечения является:

- а) Выделение крови изо рта
- б) Кашель с выделением алой пенистой крови
- в) Наличие затемнения в легком
- г) Наличие экссудата в плевральной полости
- д) Наличие крови в бронхах при бронхоскопии

129. 1135 Операция эзофагокардиомиотомии показана:

- а) При карциноме пищевода
- б) При ахалазии пищевода и кардиоспазме
- в) При диафрагмальной грыже
- г) При грыже пищеводного отверстия диафрагмы
- д) При всем перечисленном

130. 1136 При дифференциальной диагностике рака кардии с кардиоспазмом необходимы все следующие данные: 1. Давность заболевания 2. Характера дисфагии 3. Особенностей рентгенологической симптоматики 4. Эндоскопической картины 5. Характера стула

- а) Верно 1, 2, 3, 4, 5
- б) Верно 1, 3, 4, 5
- в) Верно 2, 3, 4, 5
- г) Верно 1, 2, 4, 5
- д) Верно 1, 2, 3, 4

131. 1137 Эндоскопическая картина при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы характеризуется: 1. Эзофагитом 2. Надрывами слизистой дна желудка 3. Зиянием кардиального жома 4. Эндоскопическая картина решающего значения не имеет 5. Надрывов слизистой гастро-эзофагального отдела

- а) Верно 1, 2, 3
- б) Верно 2, 3, 4
- в) Верно 3, 4, 5
- г) Верно 2 и 5
- д) Верно 1 и 3

132. 1138 Наиболее частыми причинами разрыва пищевода могут быть:

- а) Эндоскопия
- б) Инородное тело
- в) Трахеостомия
- г) Интубация трахеи при наркозе
- д) Спонтанный разрыв

133. 1139 Наиболее радикальным методом лечения рака кардии является:

- а) Лучевая терапия
- б) Химиотерапия
- в) Хирургическое лечение
- г) Электрокоагуляции опухоли
- д) Комбинированное лечение

134. 1140 Основной причиной рефлюкс-эзофагита является:

- а) Недостаточность кардиального сфинктера
- б) Алкоголизм
- в) Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы
- г) Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки
- д) Употребление горячей пищи

135. 1141 При лечении рефлюкс-эзофагита основные рекомендации включают:

1. Дробное питание 2. Возвышенного положения туловища во время сна 3. Нормализация массы тела при ожирении 4. Диеты с низким содержимым клетчатки 5. Ношение свободного (не тесного) белья

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 3,4,5

136. 1142 Для немедленного гемостаза при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода следует:

- а) Применять массивные гемостатические средства
- б) Применять гипотензивные средства
- в) Вводить малые гемостатические дозы крови
- г) Ввести зонд Блэк-Мора
- д) Хирургически прошить кровоточащие сосуды

137. 1143 Наиболее глубокие повреждения пищевода развиваются при приеме следующих химических агентов:

- а) Неорганических кислот
- б) Щелочей
- в) Органических кислот
- г) Лаков
- д) Суррогатов алкоголя

138. 1144 Наиболее глубокие ожоги пищевода вызываются:

- а) Кислотами
- б) Щелочами
- в) Суррогатами спирта
- г) Фосфорорганическими веществами
- д) Горячей водой

139. 1145 Наиболее выраженные изменения в пищеводе при его химической травме имеют место:

- а) На всем протяжении пищевода
- б) В области глотки
- в) В области кардии
- г) В местах физиологических сужений
- д) В абдоминальном отрезке пищевода

140. 1146 У больного через 2 дня после пневмонэктомии развилась первичная несостоительность культуры бронха. Ему необходимы:

- а) Плевральная пункция
- б) Дренирование плевральной полости
- в) Бронхоскопия и нанесение биологического клея
- г) Срочная реторакотомия
- д) Наблюдение за больным

141. 1147 Показанием для срочной широкой торакотомии при проникающем ранении грудной клетки является:

- а) Пневмоторакс
- б) Гемоторакс
- в) Свернувшийся гемоторакс
- г) Продолжающееся кровотечение в плевральную полость
- д) Сам факт проникающего ранения

142. 1148 Оптимальным доступом для ушивания ранений сердца является:

- а) Передне-боковая торакотомия на стороне ранения
- б) Передне-боковая торакотомия слева
- в) Стернотомия
- г) Задне-боковая торакотомия слева
- д) Левосторонняя торакотомия независимо от стороны ранения

143. 1149 При множественных переломах ребер в первую очередь необходимо:

- а) Наложить циркулярную повязку на грудную клетку
- б) Наложить одностороннюю лейкопластырную повязку
- в) Произвести паравертебральную спирт-новокаиновую блокаду
- г) Выполнить вагосимпатическую блокаду

д) Выполнить блокаду "трех мест" (места перелома, вагосимпатическую и паравертебральную)

144. 1150 Наиболее характерным признаком разрыва легкого является:

- а) Кровохарканье
- б) Гемоторакс
- в) Пневмоторакс
- г) Затемнение легкого при рентгенологическом исследовании
- д) Гемо-пневмоторакс

145. 1151 Достоверным признаком разрыва диафрагмы является:

- а) Боль в грудной клетке с иррадиацией в надплечье
- б) Боль в предреберье
- в) Пролабирование органов брюшной полости в грудную, выявляемое при рентгенологическом исследовании
- г) Ослабленное дыхание на стороне травмы
- д) Общее тяжелое состояние больного

146. 1152 Для разрыва крупного бронха характерным является: 1.

Напряженный пневмоторакс 2. Напряженная эмфизема средостения 3. Общее тяжелое состояние больного 4. Кровохарканье 5. Подкожная эмфизема

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 2,3,4,5

147. 1153 Больной упал с высоты 7-этажного дома. Диагностирован разрыв левого главного бронха. Решено больного оперировать. Наиболее оптимальным хирургическим доступом будет:

- а) Передне-боковая торакотомия
- б) Боковая торакотомия по 4 межреберью
- в) Задне-боковая торакотомия
- г) Стернотомия
- д) Боковая торакотомия по 7-му межреберью

148. 1154 Больной попал в автомобильную катастрофу. Диагностирован левосторонний гемо-пневмоторакс, подкожная эмфизема левой половины грудной клетки. Рентгенологически обнаружен перелом V, VI, VII ребер слева, причем перелом VI ребра со смещением костных отломков и проникновением одного из них в легочную ткань. Ваши действия включают:

- а) Только дренирование плевральной полости
- б) Гемостатическую консервативную терапию
- в) Торакотомию, остеосинтез ребер и ушивание раны легкого
- г) Искусственную вентиляцию легких

д) Экстраплевральный остеосинтез

149. 1155 Основным методом лечения гемоторакса является:

- а) Плевральная пункция
- б) Дренирование плевральной полости
- в) Широкая торакотомия
- г) Торакотомия и ликвидация гемоторакса
- д) Подход должен быть строго индивидуальным

150. 1156 Больной 3 часа назад получил ножевое ранение левой половины грудной клетки. Кожные покровы бледные. Тоны сердца глухие, тахикардия, АД -80/20 мм. рт. ст. Пульс на лучевых артериях нитевидный. Имеет место укорочение перкуторного звука. Можно предложить:

- а) Ранение легкого
- б) Торако-абдоминальное ранение
- в) Ранение сердца
- г) Ранение крупных сосудов средостения
- д) Плевро-пульмональный шок

151. 1157 Больной получил дорожную травму. В процессе обследования выявлен перелом костей таза. Над левой половиной грудной клетки выслушиваются перистальтические шумы. У данного больного можно предположить:

- а) Внутрибрюшное кровотечение
- б) Разрыв легкого
- в) Тупую травму сердца
- г) Разрыв левого купола диафрагмы с пролабированием органов брюшной полости в грудную
- д) Для решения вопроса о характере сочетанной травмы необходимы дополнительные методы исследования

152. 1158 Больная 4 часа назад получила множественные ножевые ранения грудной клетки. Кожные покровы обычной окраски. Пульс 92 удара в минуту, удовлетворительного наполнения и напряжения. АД - 100/70 мм.рт.ст.

Гемопневмоторакса нет. Больной необходимо произвести:

- а) Плевральная пункция справа
- б) Плевральная пункция слева
- в) Левостороннюю торакотомию
- г) Первичную хирургическую обработку ран грудной клетки
- д) Дренирование левой плевральной полости.

153. 1159 Больной получил проникающее ножевое ранение правой половины грудной клетки. Кожные покровы бледны. АД - 90/60 мм.рт.ст., пульс - 112 ударов в минуту, слабого наполнения и напряжения, ритмичный. При

рентгенографии грудной клетки определяется широкий уровень жидкости, достигающий нижнего угла лопатки. Лечебная тактика сводится:

- а) К дренированию плевральной полости
- б) К немедленной торакотомии
- в) К плевральным лечебным пунктациям
- г) К только интенсивной терапии
- д) К интенсивной терапии в сочетании с дренированием плевральной полости

154. 1160 У больного, поступившего с двусторонним переломом ребер, имеется выраженная подкожная эмфизема. По клиническим и рентгенологическим данным признаков пневмоторакса и гемоторакса нет. Необходимо предпринять:

- а) Дренирование плевральной полости справа
- б) Дренирование обеих плевральных полостей
- в) Введение игл в подкожную клетчатку передней поверхности грудной клетки
- г) Насечки на коже грудной клетки и шеи
- д) Динамическое наблюдение

155. 1161 У больного, поступившего в тяжелом состоянии, выявлен перелом ребер (слева 5, справа 4), выраженная подкожная эмфизема средостения, двухсторонний пневмоторакс. Оказание помощи необходимо начать:

- а) С дренирования обеих плевральных полостей
- б) С введения игл в подкожную клетчатку
- в) С интубации и искусственной вентиляции легких
- г) С наложения трахеостомии и искусственной вентиляции
- д) С двухсторонней торакотомии

156. 1162 При большом свернувшемся гемотораксе 5-дневной давности необходимо выполнить:

- а) Широкую торакотомию, удаление гемоторакса
- б) Дренирование плевральной полости
- в) Введение стрептазы или других ферментов в область гемоторакса
- г) Повторные плевральные пункции
- д) Введение антибиотиков в зону свернувшегося гемоторакса

157. 1163 В легком выявлено небольшое периферическое образование, прилегающее к грудной клетке. Для определения характера этого образования следует произвести:

- а) Бронхоскопию
- б) Трансторакальную игловую биопсию
- в) Катетеризационную биопсию при бронхоскопии
- г) Повторное исследование мокроты на ВК и опухолевые клетки
- д) Исследование промывных вод при бронхоскопии

158. 1164 При выявлении у больного шаровидного затемнения диаметром 1 см на периферии верхней доли правого легкого, при отсутствии жалоб необходимо:

- а) Динамическое наблюдение
- б) Трансторакальная игловая биопсия
- в) Катетеризационная биопсия при бронхоскопии
- г) Торакотомия, широкая биопсия опухоли со срочным гистологическим исследованием и, в зависимости от его результатов, соответствующий объем резекции легкого
- д) Верхняя лобэктомия без предварительной верификации

159. 1165 Основным методом лечения гемоторакса является:

- а) Плевральная пункция
- б) Дренирование плевральной полости
- в) Широкая торакотомия
- г) Торакоскопия и ликвидация гемоторакса
- д) Дренирование плевральной полости двумя дренажами

160. 1166 Абсолютным показанием для широкой торакотомии при проникающем ранении грудной клетки является:

- а) Пневмоторакс
- б) Свернувшийся гемоторакс
- в) Продолжающееся кровотечение в плевральную полость
- г) Проникающее ранение грудной клетки
- д) Гемо-пневмоторакс

161. 1167 Больному 47 лет. Давно и много курит. В течении последних месяцев почти ежедневно кровохарканье. Необходимо заподозрить:

- а) Хронический абсцесс легкого
- б) Хроническую пневмонию
- в) Рак легкого
- г) Туберкулез легкого
- д) Пневмосклероз

162. 1168 При напряженном пневмотораксе показано:

- а) Искусственная вентиляция легких
- б) Немедленное дренирование плевральной полости
- в) Срочная торакотомия
- г) Торакоскопия
- д) Трахеостомия

163. 1169 Наиболее частая локализация абсцесса легкого эмболического происхождения:

- а) Верхняя доля правого легкого

- б) Базальные отделы левого легкого
- в) Периферические отделы обоих легких
- г) Нижние доли обоих легких
- д) Междолевые промежутки с обеих сторон

164. 1170 Оптимальная тактика при остром абсцессе легкого первые дни от начала заболевания:

- а) Дренирование плевральной полости
- б) Массивная антибактериальная терапия
- в) Санационная бронхоскопия
- г) Плевротомия
- д) Резекция легкого

165. 1171 Наиболее выгодное место дренирования плевральной полости для устранения пневмоторакса

- а) 2-е межреберье по средней ключичной линии
- б) 4-е межреберье по средней подмышечной линии
- в) 7-е межреберье по передней аксилярной линии
- г) 8-е межреберье по задней аксилярной линии
- д) 3-е межреберье по средней ключичной линии

166. 1172 Наилучшим методом лечения дивертикула Ценкера является:

- а) Фундопликация по Ниссену
- б) Крикофарингеальная миотомия и иссечение или подшивание дивертикула
- в) Иссечение дивертикула
- г) Операция Геллера
- д) Операция Белц

167. 1173 Больной 60 лет , страдающий хроническим алкоголизмом, жалуется на дисфагию, чувство инородного тела в горле, похудание. Можно предположить:

- а) диффузный эзофагит
- б) дивертикул Ценкера
- в) ахалазия пищевода
- г) карцинома пищевода
- д) язвенный рефлюкс -эзофагит

168. 1174 Наиболее информативным диагностическим методом при определении лечебной тактики у болного со скользящей грыжей пищеводного отверстия диафрагмы является:

- а) рентгенография с пробой Вальсальва и в положении Тределенбурга
- б) фиброгастродуоденоскопия
- в) мониторная pH-метрия пищевода
- г) измерение размеров грыжи

д) оценка вредных привычек (курение, алкоголь)

169. 1175 Аденокарцинома дистальной части пищевода с кардией наилучшим образом излечивается при помощи:

- а) юностомии для питания
- б) лучевая терапии
- в) химиотерапии 5 -Fu и митомицином С
- г) экстирпации пищевода
- д) обходного анастомоза с тонкой кишкой

170. 1176 Наиболее частая причина развития острого медиастинита:

- а) разрыв пищевода
- б) хирургическое вмешательство
- в) гнойный лимфаденит с распространением процесса
- г) распространение гнойных процессов с шеи
- д) вовлечение средостения в туберкулезный процесс или грибковое поражение при заболеваниях легких

171. 1177 Основные факторы риска развития рака молочной железы:

- а) наследственность
- б) неоднократная беременность с.abortами
- в) травма молочной железы
- г) повышенный фон наружной радиации
- д) отсутствие беременности на фоне химической контрацепции

172. 1178 Риск возникновения бронхиального свища вследствие несостоительности швов в наибольшей степени выражен при выполнении:

- а) типичной пневмонэктомии
- б) расширенной пневмонэктомии
- в) пневмонэктомии с резекцией перикарда или грудной стенки
- г) пневмонэктомии с резекцией бифуркаций трахеи
- д) лобэктомии

173. 1179 Существующее внутриплевральное давление:

- а) ниже атмосферного
- б) не зависит от давления в воздушных путях
- в) не изменяется в процессе дыхательного цикла
- г) одинаково во всех отделах плеврального пространства
- д) увеличивается при глотании

174. 1180 Наиболее глубокие расстройства газообмена наблюдаются: 1. при повреждениях груди с открытым пневмотораксом, 2. при повреждении груди с клапанным пневмотораксом, 3. при массивном гемотораксе, 4. при подкожной эмфиземе

- а) верно 1,2

- б) верно 1,3
- в) верно 3,4
- г) верно 2,4
- д) верно 2,3

175. 1181 Во время анестезии при механической вентиляции при наличии одного легкого:

- а) перфузия в нижнем легком уменьшается
- б) вентиляция в нижнем легком уменьшается
- в) соотношение вентиляция перфузия нарушено больше перед спадением пораженного легкого, чем после
- г) физиологическое мертвое пространство увеличивается
- д) среднее давление в легочной артерии уменьшается

176. 1182 Уменьшение торако - легочной подвижности (compliance) обычно наблюдается при : 1. эмфиземе 2. фиброзе легких 3. астме 4. раки легкого

- а) верно 1,2
- б) верно 2,3
- в) верно 2,3,4
- г) верно 1,2,3
- д) верно 1,2,4

177. 1183 Сильная девиация трахеи может быть вызвана:

- а) правосторонним пневмотораксом
- б) зобом
- в) коллапсом левого легкого
- г) левосторонней эмпиемой
- д) левосторонней пневмонэктомией

178. 1184 Абсолютными показаниями для интубации двухпросветной трубкой являются:

- а) опухоль легкого
- б) бронхоплевральный свищ
- в) необходимость выполнения лобэктомии
- г) ламинэктомия в торакальном отделении
- д) операция на пищеводе

179. 1185 При пневмонии основным фактором в возникновении гипоксемии является: 1. сокращение кровотока 2. поверхностное дыхание, гиповентиляция 3. повышение метаболизма 4. повышение внутрилегочного давления

- а) верно 1,3
- б) верно 3,4
- в) верно 2,3
- г) верно 1,2
- д) верно 1,4

180. 1186 Парадоксальное дыхание наиболее часто наблюдается :

- а) при пневмотораксе
- б) при управляемой вентиляции
- в) при ателектазе
- г) при пневмонии
- д) при ларингоспазме

181. 1187 При повороте пациента из положения на спине в боковое , поглощение кислорода со стороны нижележащего легкого:

- а) уменьшается на 15-30%
- б) увеличивается на 15-30%
- в) не изменяется
- г) слегка увеличивается
- д) слегка уменьшается

182. 1188 Цианоз становится заметен, когда насыщение артериальной крови кислородом ниже:

- а) 100%
- б) 80%
- в) 85%
- г) 90%
- д) 95%

183. 1189 Абсолютным показанием к использованию двупросветных трахеальных трубок являются: 1. резекция бронхэкстрактического сегмента 2. устранение бронхоплевральной фистулы 3.резекция гигантской кисты легкого 4.мезетелиома плевры

- а) верно 2,3
- б) верно 3,4
- в) верно 2,4
- г) верно 1,3
- д) верно 1,2

184. 1190 Неожидаемый хирургический пневмоторакс может быть связан с : 1. нефрэктомией и адреналэктомией 2. шейной симпатэктомией 3.тиреодэктомией и тархиостомией 4. гастрэктомией

- а) верно 1,2
- б) верно 1,3
- в) верно 3,4
- г) верно 2,3
- д) верно 1,4

185. 1191 Преимуществами управляемой вентиляции при множественных переломах ребер считаются:

- а) снижение парадоксальной вентиляции и возможность использования положительного давления в конце выдоха
- б) снижение легочной инфекции
- в) предотвращение пневмоторакса
- г) ускорение срашивания переломов ребер
- д) улучшение работы сердца

186. 1192 Развитие неспецифического спонтанного пневмоторакса связано с :

- 1. врожденной легочной кистой
- 2. буллезной болезнью
- 3. астмой
- 4. ревматоидным артритом

- а) верно 2,3
- б) верно 3,4
- в) верно 1,3
- г) верно 2,4
- д) верно 1,2

## 8. Хирургия сосудов

187. 1193 Антикоагулянтная терапия в лечении тромбоза вен применяется с целью:

- а) растворения фибринна
- б) приостановления роста тромба
- в) увеличения количества сгустков
- г) изменения внутренней оболочки сосудов
- д) снижения активности ДНК

188. 1194 Причиной торомбоэмболии легочной артерии наиболее часто является тромбофлебит:

- а) лицевых вен
- б) глубоких вен нижних конечностей и вен малого таза
- в) глубоких вен верхних конечностей
- г) поверхностных вен нижних конечностей
- д) поверхностных вен верхних конечностей

189. 1195 Для острого тромбофлебита глубоких вен нижних конечностей характерны:

- а) резкий отек нижней конечности
- б) некроз пальцев стоп
- в) похолодание стопы
- г) симптом перемежающейся хромоты
- д) отек и гиперемия по ходу пораженных вен

190. 1196 К основным предрасполагающим к тромбозу факторам относятся все перечисленные , кроме: 1. замедления тока крови в венах 2. нарушения

целостности внутренней выстилки вен 3. варикозного расширения вен  
4. снижения фибринолитической активности крови 5. мерцательной аритмии

- а) верно 1,2,3,4,5
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 3,4,5
- г) верно 2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4

191. 1197 Маршевая проба проводится с целью выявления:

- а) несостоятельных коммуникантных вен
- б) проходимости глубоких вен нижних конечностей
- в) недостаточности артериального кровообращения в нижних конечностях
- г) тромбоза подколенной артерии
- д) острого тромбофлебита

192. 1198 Проба Претта проводится с целью выявления:

- а) проходимости глубоких вен нижних конечностей
- б) недостаточности артериального кровообращения в нижних конечностях
- в) несостоятельных коммуникативных вен
- г) острого тромбофлебита
- д) тромбоза подколенной артерии

193. 1199 Наиболее частыми симптомами тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей являются : 1. дистальные отеки 2. распирающие боли 3. повышение температуры тела 4. гиперемия кожи и отек по ходу вен 5. резкая болезненность при пальпации

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,2,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1,2,4,5
- д) верно 2,3,5

194. 1200 Тромбообразованию после полостных операций способствует: 1. повышение фибринолитической активности 2. ожирение 3. гиподинамия  
4. онкологические заболевания 5.ишемическая болезнь сердца

- а) верно 2,3,4,5
- б) верно 1,2,3,4
- в) верно 1,3,4,5
- г) верно 1,2,4,5
- д) верно 3,4,5

195. 1201 Симптомами варикозного расширения подкожных вен нижних конечностей являются: 1. отеки дистальных отделов конечностей по вечерам 2. перемежающаяся хромота 3. признаки трофических расстройств кожи голени 4. судороги по ночам 5. видимое расширение подкожных вен

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 3,4,5
- д) верно 2,4,5

196. 1202 К факторам, способствующим улучшению венозного кровотока в послеоперационном периоде, относятся:

- а) сокращение икроножных мышц
- б) повышенное положение нижних конечностей
- в) длительный постельный режим
- г) бинтование ног эластическими бинтами
- д) раннее вставание

197. 1203 При несостоятельности коммуникантных вен нижних конечностей наиболее целесообразной операцией следует считать операцию:

- а) бебкова
- б) нарата
- в) маделунга
- г) троянова-тределенбурга
- д) линтона

198. 1204 Профилактика тромбоэмболических осложнений в послеоперационном периоде включает в себя все ниже перечисленное: 1. назначение гепарина 2. назначение дезагрегантов 3. лечебная физкультура 4. длительный постельный режим 5. бинтование ног эластичным бинтом

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 2,3,4,5
- в) верно 1,3,4,5
- г) верно 1,2,3,5
- д) верно 2,3,5

199. 1205 Операция Троянова-Тределенбурга заключается:

- а) в перевязке большой подкожной вены в области ее устья со всеми притоками в области сафено-феморального треугольника
- б) в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в) в удалении подкожных вен зондом
- г) в перевязке коммуникантных вен над фасцией
- д) в субфасцеальной перевязке коммуникантных вен

200. 1206 Операция Нарата заключается:

- а) в удалении подкожных вен из лампасных разрезов на бедре и голени
- б) в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в) удаление подкожных вен с помощью зонда
- г) в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом

д) в субфасциальной перевязке коммуникантных вен

201. 1207 Операция Маделунга заключается:

- а) в удалении подкожных вен из лампасных разрезов на бедре и голени
- б) в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в) в удалении подкожных вен зондом
- г) в чрескожном прошивании варикозных вен кетгутом
- д) в надфасциальной перевязке коммуникантных вен

202. 1208 Операция Клаппа заключается:

- а) в удалении подкожных вен из лампасных разрезов на бедре и голени
- б) в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- в) в удалении подкожных вен зондом
- г) в черезкожном прошивании варикозных вен кетгутом
- д) в надфасциальной перевязке коммуникантных вен

203. 1209 Операция Кокетта заключается

- а) в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- б) в удалении подкожных вен с помощью зонда
- в) в черезкожном прошивании варикозных вен кетгутом
- г) в надфасциальной перевязке коммуникантных вен
- д) в субфасциальной перевязке коммуникантных вен

204. 1210 Операция Линтона заключается:

- а) в удалении подкожных вен методом тоннелирования
- б) в удалении подкожных вен с помощью зонда
- в) в черезкожном прошивании варикозных вен кетгутом
- г) в надфасциальной перевязке коммуникантных вен
- д) в субфасциальной перевязке коммуникантных вен

205. 1211 Наименшее количество рецидивов после оперативного лечения варикозного расширения подкожных вен нижних конечностей достигается:

- а) Комбинированным оперативным методом
- б) Операцией Линтона
- в) Операцией Бебкока
- г) Операцией Нарата
- д) Операцией Маделунга

206. 1212 Основные лечебные мероприятия при тромбозе включают в себя :

- а) Антибиотики
- б) Спазмолитики
- в) Антикоагулянты
- г) Активные движения
- д) Парентеральное введение больших объемов жидкостей

207. 1213 Для острого тромбоза глубоких вен конечностей характерно : 1. Резкие боли распирающего характера 2.Повышение температуры тела 3.Отек конечности 4. Цианоз 5.Гиперемия кожи по ходу больной вены

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

208. 1214 Для консервативной терапии острого тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей рекомендуется: 1. Постельный режим 2. Бутадион 3.Компрессы с мазью Вишневского 4.Ходьба 5.Возышенное положение конечности

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,2,3,5
- г) Верно 2,3,4
- д) Верно 1,3,4,5

209. 1215 Послеоперационные эмболии легочной артерии обычно бывают следствием:

- а) Абсцессов
- б) флегмон
- в) флеботромбозов
- г) Лимфаденитов
- д) Эндартериита

210. 1216 Смысл бинтования голеней эластическими бинтами в послеоперационном периоде состоит:

- а) В необходимости профилактики лимфостаза
- б) В необходимости воздействия на артериальный кровоток
- в) В ускорении кровотока по глубоким венам
- г) В профилактике трофических расстройств
- д) В необходимости большей концентрации кровообращения

211. 1217 Флеботромбозы встречаются чаще у больных: 1.С ожирением 2. С варикозным расширением вен 3.С онкологическими заболеваниями 4.С почечной недостаточностью 5.С ишемической болезнью сердца:

- а) Верно 1,3,4,5
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 2,3,4

212. 1218 Оперативное лечение ложных аневризм должно производиться с целью:

- а) Предотвратить дальнейшее расширение сосуда
- б) Предотвратить двусторонний подострый эндокардит
- в) Предотвратить сердечную недостаточность
- г) Восстановить нормальное кровообращение прежде, чем произойдет разрыв сосуда
- д) Обратить в норму симптом Тинеля

213. 1219 При остром тромбозе большой подкожной вены в послеоперационном периоде показано:

- а) Лечение антикоагулянтами прямого и непрямого действия
- б) Сафенэктомия по комбинированной методике
- в) Перевязка большой подкожной вены у места впадения в бедренную
- г) Консервативное лечение с использованием масляно-бальзамических повязок
- д) Строгий постельный режим с возвышенным ножным концом кровати, прием дезагрегантов по схеме.

214. 1220 Наиболее частым клиническим проявлением тромбоэмболии легочной артерии является:

- а) Кровохарканье
- б) Боли в грудной клетке
- в) Одышка
- г) Кашель с мокротой
- д) Шум трения плевры

215. 1221 При ранении воротной вены выполняется:

- а) Перевязка воротной вены
- б) Создание соустья с селезеночной веной
- в) Наложение сосудистого шва
- г) Операция Экка
- д) Резекция воротной вены

## 9. Хирургия органов брюшной полости

216. 1222 Тампонирование подпеченочного пространства после холецистэктомии наиболее показано:

- а) При остром деструктивном холецистите
- б) При неушитом ложе удаленного желчного пузыря
- в) При возможности возникновения кровотечения из ложа желчного пузыря
- г) При редких швах ложа удаленного желчного пузыря
- д) Тампон не ставят

217. 1223 При выборе способа хирургического пособия при перфоративной язве желудка обычно руководствуются:

- а) Сроком с момента прободения
- б) Степенью воспалительных изменений брюшины
- в) Величиной перфоративного отверстия
- г) Локализацией перфоративного отверстия
- д) Возрастом больного

218. 1224 Для уточнения диагноза кровоточащей язвы желудка в первую очередь необходимо сделать:

- а) Анализ кала на скрытую кровь
- б) Контрастную рентгеноскопию желудка
- в) Анализ желудочного сока на скрытую кровь
- г) Фиброгастроскопию
- д) Определение гемоглобина и гематокрита

219. 1225 При язвенной болезни, осложненной кровотечением, рвота содержимым желудка цвета "кофейной гущи" может наблюдаться при всех следующих локализациях язвы: 1. На малой кривизне желудка 2. В кардиальном отделе желудка 3. В антравальном отделе желудка 4. В нижнем отделе пищевода 5. В постбульбарном отделе двенадцатиперстной кишки

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

220. 1226 При лечении прободной язвы 12-перстной кишки могут быть применены, как правило, все перечисленные методы оперативного вмешательства: 1. Иссечение язвы 2. Ушивание язвы 3. Резекция желудка 4. Пилоропластики с ваготомией 5. Наложение гастроэнтероанастомоза

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

221. 1227 Жалобы больного после резекции желудка на тяжесть в эпигастрии, слабость - вплоть до обморока после приема сладкой или молочной пищи являются признаками:

- а) Инсулемы поджелудочной железы
- б) Синдрома приводящей петли
- в) Пептической язвы анастомоза
- г) Демпинг-синдрома
- д) Синдрома малого желудка

222. 1228 Секретин образуется:

- а) В двенадцатиперстной кишке
- б) В печени
- в) В поджелудочной железе
- г) В дистальных отделах тонкой кишки
- д) В гипоталамусе

223. 1229 Основным стимулятором освобождения секретина является:

- а) Соляная кислота
- б) Продукты расщепления белков
- в) Жиры
- г) Углеводы
- д) Все перечисленные факторы

224. 1230 К симптомам стенозирующей язвы двенадцатиперстной кишки относятся: 1. Рвота 2. Шум плеска над проекцией желудка 3. Наличие чаш Клойбера 4. Отрыжка 5. Похудание

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

225. 1231 Для подготовки больного к операции по поводу стеноза желудка язвенного происхождения необходимо: 1. Назначение соляной кислоты с пепсином в большом количестве 2. Промывание желудка 3. Введением растворов электролитов 4. Введение белковых растворов 5. Коррекция нарушения кислотно-щелочного состояния

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

226. 1232 Резекция на выключение может быть выполнена:

- а) При низкой постбульбарной язве
- б) При пенетрации язвы в печеночно-дуodenальную связку
- в) При плотном воспалительном инфильтрате в области двенадцатиперстной кишки
- г) При пенетрации язвы в головку поджелудочной железы
- д) При пенетрации язвы в печень

227. 1233 Одним из ранних острого расширения желудка после операции является:

- а) Икота
- б) Отсутствие кишечных шумов
- в) Вздутие в области эпигастрания
- г) Тахикардия
- д) Рвота

228. 1234 Острое расширение желудка может быть быстро распознано:

- а) Рентгенографией грудной клетки в вертикальном положении
- б) Лапароцентезом
- в) Назогастральной интубацией
- г) Перкуссией брюшной стенки
- д) Исследованием плазмы крови на серотонин

229. 1235 При сочетании алкогольной интоксикации с перфорацией гастродуodenальных язв возникают определенные диагностические трудности, обусловленные:

- а) Снижением болевого синдрома, что приводит к угасанию рефлексов со стороны передней брюшной стенки
- б) Поздней обращаемостью
- в) Возможностью психозов
- г) Возможностью суицидальных попыток
- д) Всем перечисленным

230. 1236 Наиболее достоверными клиническими проявлениями перфоративной язвы желудка являются:

- а) Рвота
- б) желудочное кровотечение
- в) Напряжение передней брюшной стенки, отсутствие печеночной тупости
- г) Частый жидкий стул
- д) Икота

231. 1237 Злокачественную трансформацию наиболее часто претерпевают:

- а) Язвы луковицы двенадцатиперстной кишки
- б) Постбульбарные язвы
- в) Язвы малой кривизны желудка
- г) Язвы большой кривизны желудка
- д) Язвы всех указанных локализаций

232. 1238 К абсолютным показаниям к хирургическому лечению язвенной болезни желудка являются: 1. Перфорации 2. Кровотечение, неостанавливаемое консервативными методами 3. Малигнизация 4. Большая глубина "ниши" пенетрирующей язвы, выявляемой при рентгенологическом исследовании 5. Декомпенсированный стеноз выходного отдела желудка

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5

- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,3,4,5

233. 1239 О наличии прободения язвы желудка или 12-перстной кишки позволяют судить:

- а) Доскообразный живот
- б) Сильные боли в эпигастрии
- в) Боли в поясничной области
- г) Повышение лейкоцитоза до 15000
- д) Легкая желтуха склер и кожных покровов

234. 1240 Напряжение мышц в правой подвздошной области, нередко возникающее при прободной язве двенадцатиперстной кишки, можно объяснить:

- а) Затекание содержимого по правому боковому каналу
- б) Рефлекторными связями через спинномозговые нервы
- в) Скоплением воздуха в брюшной полости, в частности в правой подвздошной области
- г) Развивающимся разлитым перитонитом
- д) Висцеро-висцеральным рефлексом с червеобразного отростка

235. 1241 Срочное хирургическое вмешательство требуется при следующих осложнениях язвенной болезни:

- а) Остановившееся желудочное кровотечение
- б) Перфоративная язва
- в) Пенетрирующая язва
- г) Стеноз выходного отдела желудка
- д) Малигнизированная язва

236. 1242 Экономная резекция желудка, выполненная по поводу язвенной болезни, чаще приводит к возникновению:

- а) Демпинг-синдрома
- б) Гипогликемического синдрома
- в) Синдрома "малого желудка"
- г) Пептической язвы анастомоза
- д) Синдрома приводящей петли

237. 1243 Язвенную болезнь двенадцатиперстной кишки необходимо дифференцировать с заболеваниями: 1. Хроническим холециститом 2. Хроническим колитом 3. Хроническим аппендицитом 4. Хроническим панкреатитом 5. Мезоаденитом

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,3,4,5

- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

238. 1244 К характерным признакам стеноза привратника относятся: 1. Желтуха 2. Шум плеска натощак 3. Похудание 4. Отрыжка "тухлым" 5. Боли в эпигастрии распирающего характера

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,4,5

239. 1245 Наиболее частой локализацией прободений у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки является:

- а) Двенадцатиперстная кишка
- б) Пилорический отдел желудка
- в) Малая кривизна желудка
- г) Большая кривизна желудка
- д) Кардиальный отдел желудка

240. 1246 Консервативное лечение перфоративной язвы желудка или двенадцатиперстной кишки по Тейлору заключается:

- а) В применении щелочей и средств, снижающих перистальтику желудка
- б) В периодическом (каждые 4-5 часов) зондировании желудка, внутривенном вливании жидкости и фармакологической блокаде блуждающего нерва
- в) В постоянном промывании желудка охлажденным физиологическим раствором
- г) В местной гипотермии и внутривенном вливании жидкости
- д) В постоянной аспирации содержимого желудка, внутривенном введении жидкостей, назначением антибиотиков

241. 1247 Наиболее частой причиной несостоятельности швов культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка является:

- а) Гипопротеинемия
- б) Гипотензия во время операции
- в) Аксиальный поворот тонкой кишки
- г) Дуоденостаз
- д) Послеоперационный панкреатит

242. 1248 В момент прободения язвы желудка или двенадцатиперстной кишки наиболее часто встречается:

- а) Тахикардия
- б) Схваткообразная боль
- в) Локализованная, умеренная боль

- г) Внезапно возникшая интенсивная боль
- д) Жидкий стул

243. 1249 Прикрытию перфорации язвы желудка или двенадцатиперстной кишки способствуют:

- а) Малый диаметр прободного отверстия
- б) Незначительное наполнение желудка
- в) Топографическая близость соседних органов
- г) Большой диаметр прободного отверстия
- д) Хорошо развитый большой сальник

244. 1250 Рецидивы гастродуodenальных кровотечений наиболее вероятны:

- а) При каллезной язве
- б) При пенетрирующей язве
- в) При поверхностных эрозиях слизистой
- г) При тромбированном сосуде в дне язвы диаметром более 0,1 см
- д) При рубцующейся язве

245. 1251 Рак желудка всегда метастазирует:

- а) В легкие
- б) В печень
- в) В регионарные лимфоузлы
- г) В кости
- д) По брюшине

246. 1252 Симптомами, входящими в "синдром малых признаков" при раке желудка, являются: 1. Диспептические явления: снижение аппетита, быстрая насыщаемость, тошнота, икота, отрыжка тухлым 2. Анемия 3. Нарастающая слабость, тупые боли, желудочный дискомфорт 4. Повышенный аппетит, слюноотделение 5. Похудание, отвращение к пищи

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 2,3,4,5

247. 1253 Рак желудка наиболее часто локализуется:

- а) В кардиальном отделе желудка
- б) По большой кривизне
- в) По малой кривизне
- г) В антравальном отделе желудка
- д) В дне желудка

248. 1254 К отдаленным метастазам рака желудка относятся: 1. Метастазы в легкое 2. Метастазы Крукенберга 3. Метастазы Вирхова 4. Метастазы Шницлера 5. Метастазы в желудочно-поджелудочную связку

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

249. 1255 Операция гастростомии показана:

- а) При неоперабельном раке тела желудка
- б) При неоперабельном раке антрального отдела желудка
- в) При стенозе эзофагокардиального перехода желудка, вызванном опухолью
- г) При всех перечисленных случаях
- д) Ни в одном из перечисленных случаев

250. 1256 При ущемленной грыже в отличие от неущемленной во время операции необходимо:

- а) Вначале рассечь ущемленное кольцо
- б) Вначале рассечь грыжевой мешок
- в) Можно делать то и другое с последующей пластикой грыжевых ворот
- г) Выполнить резекцию ущемленных образований (кишки, сальник)
- д) Сделать лапаротомию

251. 1257 Ранними признаками ущемления грыжи брюшной стенки являются:

1. Острое начало 2. Невправимость грыжи 3. Болезненность грыжевого выпячивания 4. Резкая боль 5. Высокая температура

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

252. 1258 При самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи тактика хирурга предусматривает:

- а) Лапаротомию с ревизией органов брюшной полости
- б) Тщательное наблюдение за больным в условиях стационара
- в) Поставить очистительную клизму
- г) Возможность отпустить больного домой с повторным осмотром
- д) Назначить теплю ванну

253. 1259 Больной жалуется на наличие грыжи в паховой области. При ущемлении имеют место боли в надлобковой области, учащенные позывы на мочеиспускание. Наиболее вероятной больного:

- а) Грыжа запирательного отверстия
- б) Прямая паховая грыжа
- в) Бедренная грыжа
- г) Косая паховая грыжа
- д) Скользящая грыжа

254. 1260 Невправимость грыжи зависит:

- а) От спаек грыжевого мешка с окружающими тканями
- б) От спаек между грыжевым мешком и органами, находящимися в нем
- в) От сужения грыжевых ворот
- г) От выходления в нее мочевого пузыря
- д) От выходления в нее слепой кишки

255. 1261 Для лечения прямой паховой грыжи целесообразнее всего применять опарацию:

- а) Бассини и Постемпского
- б) Мартынова
- в) Жирар-Спасокукоцкого
- г) Руджи-Парлавеччио
- д) Ру

256. 1262 При выявлении нежизнеспособной петли кишки во время операции грыжесечения отводящий отрезок кишки должен быть резецирован, отступя от видимой границы некроза на расстояние:

- а) 5-10 см
- б) 15-20 см
- в) 25-30 см
- г) 35-40 см
- д) 45-50 см

257. 1263 При поступлении больного с подозрением на Рихтеровское ущемление необходимо провести:

- а) Наблюдение в течении 1-2 часов для уточнения диагноза, а затем операцию
- б) Выполнение срочной операции
- в) Наблюдение
- г) Консервативное лечение
- д) Вправление грыжи

258. 1264 При проведении дифференциальной диагностики между пахово-мошоночной грыжей и водянкой оболочек яичек следует прибегнуть:

- а) К трансиллюминации и пальпации
- б) К пункции
- в) К перкуссии
- г) К аусcultации

д) К пальцевому исследованию прямой кишки

259. 1265 Шейка мешка бедренной грыжи расположена:

- а) Впереди круглой связки
- б) Медиальнее бедренных сосудов
- в) Латеральнее бедренных сосудов
- г) Позади бедренных сосудов
- д) Медиальнее купферовской связки

260. 1266 Внутренние органы могут составлять часть стенки грыжевого мешка при следующих грыжах:

- а) Рихтеровской
- б) Косой паховой
- в) Скользящей
- г) Прямой паховой
- д) Пупочной

261. 1267 Ущемленная диафрагмальная грыжа у взрослого пациента имеет следующие характерные симптомы: 1. Затрудненное дыхание 2. Рвота 3.

Цианоз 4. Анемия 5. Заполненные газом петли кишечника в грудной клетке, выявленные при рентгенологическом исследовании

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,3,4,5

262. 1268 Для грыж пищеводного отверстия диафрагмы характерны: 1.

Рефлюкс-эзофагит 2. Ущемление 3. Кровотечение 4. Появление язвы желудка 5. Экстракардиальная стенокардия

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 2,3,4,5

263. 1269 Во время операции грыжесечения по поводу паховой грыжи возможны следующие осложнения: 1. Повреждение сосудов 2. Ранение нервов брюшной стенки 3. Пересечение семявыводящего протока 4. Ранение кишки и мочевого пузыря 5. Ранение матки

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

264. 1270 Для скользящей паховой грыжи с выходием мочевого пузыря характерно:

- а) Наличие болей в надлобковой области
- б) Наличие грыжевого выпячивания в паховой области
- в) Учащенное мочеиспускание и прерывистость
- г) Позывы на мочеиспускание при пальпации грыжевого образования
- д) Наличие положительного симптома Мейо-Робсона

265. 1271 Некротические изменения в стенке ущемленной кишки, как правило, начинаются:

- а) Со слизистого слоя
- б) С подслизистого слоя
- в) С мышечного слоя
- г) С субсерозного слоя
- д) С серозного слоя

266. 1272 К грыжам требующим первоочередной профилактической операции в связи с частыми ущемлениями, относятся:

- а) Бедренные
- б) Косые паховые
- в) Пупочные
- г) Грыжи белой линии живота
- д) Прямые паховые

267. 1273 При ущемлении петли кишки при грыжах наибольшие патологические изменения происходят:

- а) В приводящей петле
- б) В отводящей петле
- в) В приводящей и отводящей петле в равной степени
- г) В сегменте брыжейки ущемленной кишки
- д) На всем протяжении

268. 1274 Инфильтративная форма рака большого дуоденального сосочка может вызвать: 1. Обширную инфильтрацию стенки двенадцатиперстной кишки 2. Деформацию двенадцатиперстной кишки 3. Стеноз двенадцатиперстной кишки 4. Стойкий парез кишечника 5. Прорастание опухоли в головку поджелудочной железы

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,3,4,5

269. 1275 Причинами возникновения острого панкреатита могут быть: 1. Дуоденостаз 2. Стеноз сфинктера Одди 3. Проявление аллергии 4. Заброс желчи в панкреатический проток 5. Инфекционные заболевания (гепатиты)

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4

270. 1276 При остром панкреатите возможны все указанные осложнения: 1. Абсцесс поджелудочной железы 2. Флегмона забрюшинной клетчатки 3. Ферментативный перитонит 4. Острая сердечная недостаточность 5. Обтурационная кишечная непроходимость

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

271. 1277 Абдоминизация поджелудочной железы, производимая при остром панкреатите, способствует:

- а) Ограничению патологического процесса в брюшной полости
- б) Прекращению поступления ферментов и продуктов распада в забрюшинное пространство
- в) Прекращению поступления ферментов и продуктов распада в брыжейку толстой и тонкой кишки
- г) Улучшению кровоснабжения железы
- д) Уменьшению активности протеолитических ферментов

272. 1278 Ингибиторы протеаз обладают следующими свойствами:

- а) Тормозят протеолитическую активность ферментов поджелудочной железы
- б) Блокирует аутокаталитическое активирование трипсиногена в поджелудочной железе
- в) Тормозят процессы кининогенеза и фибринолиза в крови
- г) Купируют процессы кининообразования
- д) Улучшает кровоснабжение поджелудочной железы

273. 1279 При выведении больного из панкреатогенного шока должны осуществляться все указанные мероприятия: 1. Необходимость купировать болевой синдром 2. Восполнение объема циркулирующей крови 3. Назначение больших доз антибиотиков 4. Проведение комплексной детоксикации 5.

Лечение нарушения сократительной функции миокарда

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5

- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,3,4,5

274. 1280 Исходом острого панкреатита могут быть все указанные заболевания: 1. Образование ложной кисты 2. Развитие хронического панкреатита 3. Появление сахарного диабета 4. Развитие кистозного фиброза железы 5. Возникновение инсуломы

- а) Верно 1,2,4,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

275. 1281 При остром панкреатите наибольшее количество активированных панкреатических ферментов содержится:

- а) В артериальной крови
- б) В венозной крови
- в) В экссудате брюшной полости
- г) В лимфе
- д) В моче

276. 1282 Наиболее частой причиной возникновения острого панкреатита у женщин может быть:

- а) Беременность
- б) Хронический холецистит
- в) Алкоголизм
- г) Травма живота
- д) Применение кортикоステроидов

277. 1283 Уровень амилазы в моче считается патологическим, если он составляет:

- а) 16 единиц
- б) 32 единицы
- в) 64 единицы
- г) 128 единиц
- д) 256 единиц

278. 1284 Для течения жирового панкреонекроза характерно: 1. Образование постнекротического инфильтрата 2. Изолированный пневмотоз поперечно-ободочной кишки 3. Наличие в большом количестве геморрагической жидкости в брюшной полости 4. Положительный симптом Воскресенского 5. Вовлечение в воспалительный процесс крупных брыжеечных и сальниковых сосудов, желудка и кишечника

- а) Верно 1,2,3,4

- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

279. 1285 Неотложный лечебный комплекс при остром панкреатите должен обеспечить:

- а) Купирование болевого синдрома
- б) Снятие спазма сфинктера Одди
- в) Ускорение секвестрации ткани поджелудочной железы
- г) Уменьшение секреторной активности и отека поджелудочной железы
- д) Инактивизация протеаз в крови и детоксикацию

280. 1286 Наиболее частой причиной возникновения острого панкреатита у мужчин является:

- а) Травма живота
- б) Применение кортикоステроидов
- в) Алкоголизм
- г) Хронический холецистит
- д) Цирроз печени

281. 1287 Развитие токсемии при остром панкреатите обусловливается: 1. Попаданием в кровь и лимфу токсогенных полипептидов 2. Попаданием в кровь и лимфу токсогенных липидов 3. Попаданием в кровь и лимфу панкреатических ферментов и биогенных аминов 4. Активированием калликреин-кининовой системы и системы ферментативного фибринолиза крови 5. Наличие высокого лейкоцитоза и лиммоцитопении

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

282. 1288 Тактика лечения неполных несформировавшихся свищей толстой кишки, открывающихся в гнойную полость включает: 1. вскрытие и дренирование гнойных затеков 2. активную аспирацию из раны 3. Срочную радикальную операцию 4. Интенсивную терапию 5. Отключение свища с помощью наложения противоестественного заднего прохода

- а) Правильно 1,2,3 и 4
- б) Правильно 2,3,4 и 5
- в) Правильно 1,3,4 и 5
- г) Правильно 1,2,4 и 5
- д) Правильно 1,2,3 и 5

283. 1289 У больных перитонитом среди перечисленных осложнений наиболее часто встречается:

- а) Эвентрация
- б) Образование кишечных свищей
- в) Тромбоэмболия легочной артерии
- г) Формирования гнойников брюшной полости
- д) Пневмония

284. 1290 Ведущим в лечении больных перитонитом является:

- а) Хирургическое вмешательство
- б) Дезинтоксикационная терапия
- в) Рациональная антибиотикотерапия
- г) Борьба с парезом кишечника
- д) Устранение причин, приводящих к нарушению внешнего дыхания

285. 1291 Перфорация любого полого органа брюшной полости

характеризуется: 1. Появлением резкой боли 2. Напряжением мышц передней брюшной стенки 3. Bradикардией 4. Френикус-симптомом 5. Симптомом Мейо-Робсона

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

286. 1292 Тяжесть течения перитонита в наибольшей степени зависит от: 1.

Массы тела больного 2. Характера микрофлоры 3. Степени выраженности интоксикации 4. Гиповолемии 5. Степени нарушения белкового, электролитного обмена и кислотно-щелочного равновесия

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

287. 1293 При посевах перitoneального экссудата чаще всего отмечается рост:

- а) Стафилококка
- б) Протея
- в) Кишечной палочки
- г) Смешанной флоры
- д) Анаэробной флоры

288. 1294 Непосредственной причиной повреждения магистральных желчных протоков могут быть: 1. Врожденные аномалии и вариабельность топографии протоков 2. Воспалительно-инфилтративные изменения в области печеночно-

двенадцатиперстной связки 3. Технические и тактические ошибки хирургов 4. Исследование протоков зондами, бужами, ложками и другими инструментами 5. Пальпаторное исследование протоков у больного с ущемленным в области папиллы камнем

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

289. 1295 Незамеченные ранения гепатикохоледоха могут привести в послеоперационном периоде к тяжелым осложнениям: 1. Ограниченному или разлитому желчному перитониту 2. Образованию подпеченочных гнойников 3. Развитию наружного желчного свища 4. Тромбоэмболии мелких ветвей легочной артерии 5. Развитию поддиафрагмального абсцесса

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

290. 1296 Ликвидировать повреждения внепеченочных желчных протоков можно: 1. Ушив место повреждения протока отдельными швами атравматической иглой 2. Сшив проток на Т-образном дренаже 3. Сшив проток на Г-образном дренаже 4. Наложив билиодигестивный анастомоз 5. Наложив холецисто-гастроанастомоз

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

291. 1297 Для холангита характерными являются: 1. Лихорадка, проявляющаяся нередко высокой температурой гектического типа 2. Потрясающие ознобы 3. Повышение потливости, жажда, сухость во рту 4. Увеличение селезенки 5. Увеличение печени

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,5

292. 1298 У больного холедохолитиазом могут возникнуть следующие осложнения: 1. Холангит 2. Обтурационная желтуха 3. Рубцовые изменения протока 4. пролежни стенки протока 5. Рак желчного пузыря

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4

293. 1299 При ущемленном камне в области большого дуоденального сосочка следует:

- а) Сделать дуоденотомию, извлечь камень и ушить кишку
- б) Наложить холедоходуоденоанастомоз
- в) После дуоденотомии и извлечения камня дренировать холедох через культи пузырного протока
- г) Вскрыть холедох и попытаться удалить камень; при неудаче произвести дуоденотомию, удалить конкремент, наложить швы на рану двенадцатиперстной кишки и дренировать общий желчный проток
- д) Наложить холедохоэнтероанастомоз

294. 1300 Рациональным лечением желчно-каменной болезни является:

- а) Диетическое
- б) Медикаментозное
- в) Хирургическое лечение
- г) Санаторно-курортное
- д) Лечение минеральными водами

295. 1301 Перемежающаяся желтуха можно объяснить:

- а) Камнем пузырного протока
- б) Камнями в желчном пузыре с окклюзией пузырного протока
- в) Вклиниенным камнем большого дуоденального соска
- г) Вентильным камнем холедоха
- д) Опухолью внепеченочных желчных протоков

296. 1302 К наиболее частыми причинам, обуславливающим острую желчную гипертензию, относятся: 1. Опухоли гепатопанкреатодуоденальной области 2. Стеноз большого дуоденального сосочка 3. Холедохолитиаз 4. Дуоденальная гипертензия 5. Глистная инвазия

- а) Верно 1,2,4,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4

297. 1303 Во время операции по поводу желчнокаменной болезни обнаружен сморщеный желчный пузырь, набитый камнями, расширенный до 2,5 см общий желчный проток. Больному следует:

- а) Произвести холецистэктомию

- б) Произвести холецистэктомию, холангиографию и решить вопрос о тактике  
в) Сразу произвести холецистэктомию и ревизию протока  
г) Наложить холецистостому  
д) Произвести дуоденотомию с ревизией большого дуоденального сосочка

298. 1304 Больная 50 лет, страдает калькулезным холециститом, сахарным диабетом и стенокардией напряжения. Наиболее целесообразно для нее:

- а) Диетотерапия, применение спазмолитиков  
б) Санаторно-курортное лечение  
в) Плановое хирургическое лечение  
г) Лечение сахарного диабета и стенокардии  
д) Хирургическое лечение только по витальным показаниям

299. 1305 Механическая желтуха при остром холецистите развивается в результате: 1. Холедохолитиаза 2. Сдавления общего желчного протока лимфоузлами 3. Отека головки поджелудочной железы 4. Холангита 5. Глистной инвазии общего желчного протока

- а) Верно 1,2,4,5  
б) Верно 1,2,3,4,5  
в) Верно 2,3,4,5  
г) Верно 1,2,3,5  
д) Верно 1,2,3,4

300. 1306 Распознаванию механической желтухи более всего способствует:

- а) Пероральная холецистография  
б) Внутривенная холецистохолангиография  
в) Ретроградная (восходящая) холангиография  
г) Сцинтиграфия печени  
д) Прямая спленопортография

301. 1307 Возникновение гнойного холангита наиболее часто связано:

- а) С желочно-каменной болезнью  
б) Со стенозирующим папиллитом  
в) С забросом кишечного содержимого через ранее наложенный билиодigestивный анастомоз  
г) С псевдотуморозным панкреатитом  
д) С опухолью головки поджелудочной железы

302. 1308 Желчный камень, вызвавший обтурационную кишечную непроходимость, попадает в просвет кишки чаще всего через фистулу между желчным пузырем и:

- а) Слепой кишкой  
б) Малой кривизной желудка  
в) Двенадцатиперстной кишкой

- г) Тощей кишкой
- д) Ободочной кишкой

303. 1309 Желчные камни чаще всего состоят:

- а) Из холестерина
- б) Из цистина
- в) Из оксалатов
- г) Из солей желчных кислот
- д) Из мочевой кислоты

304. 1310 Холестероз желчного пузыря наиболее часто сочетается:

- а) С острым холециститом
- б) С желчно-каменной болезнью
- в) Со злокачественными новообразованиями желудочно-кишечного тракта
- г) С раком желчного пузыря
- д) С хроническими неспецифическими заболеваниями легких

305. 1311 Путями проникновения инфекции в ткань печени является: 1. Воротная вена 2. Печеночная артерия 3. Нижняя полая вена 4. Желчные протоки 5. Лимфатические сосуды

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,3,4,5

306. 1312 По воротной вене инфекция попадает в печень:

- а) Из воспалительных очагов органов брюшной полости
- б) Из большого круга кровообращения при гнойно-воспалительных заболеваниях отдельных органов
- в) Из желчного пузыря при деструктивных формах острого холецистита
- г) Из желчных протоков при гнойном холангите
- д) Из левых отделов сердца при септическом эндокардите

307. 1313 Множество мелких абсцессов в печени, как правило, развиваются:

- а) При остром деструктивном холецистите
- б) При заползании аскарид во внутрипеченочные желчные протоки
- в) При нагноении вокруг инородного тела печени
- г) При нагноении паразитарной кисты печени
- д) При тяжелом гнойном холангите

308. 1314 Основным видом оперативного вмешательства при солитарных абсцессах печени является:

- а) Резекция доли или сегмента печени
- б) Наложение билиодigestивного соустья

- в) Вскрытие и дренирование абсцесса
- г) Трансплантация печени
- д) Гемигепатэктомия

309. 1315 Заболевание амебным абсцессом печени, как правило, совпадает:

- а) С учащением случаев амебной дизентерии
- б) С учащением случаев инфекционного гепатита
- в) С учащением случаев описторхоза
- г) С эпидемией острых респираторных вирусных заболеваний
- д) С сезонными обострениями язвенной болезни двенадцатиперстной кишки

310. 1316 Абсцессы амебного происхождения отличаются от абсцессов другой этиологии: 1. Множественными подкапсульными расположениями 2.

Крупными размерами 3. Отсутствием истинной пиогенной оболочки 4.

Содержимым коричневатого цвета 5. Выпадением и гнойного осадка, напоминающего "кофейную гущу"

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,2,3,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,3,4,5

311. 1317 Специфическим антиамебным средством являются:

- а) Антибиотики аминогликозидного ряда
- б) Метронидазол
- в) Эметин, хлорохин, дифосфат
- г) Хинин
- д) Антибиотики цефалоспоринового ряда

312. 1318 При наличии крупных амебных абсцессов печени комплексная консервативная терапия должна сочетаться:

- а) С пункционной аспирацией содержимого полости гнойника и введением в нее антиамебных препаратов
- б) С лапаротомией, вскрытием и дренированием полости гнойника
- в) С резекцией пораженной доли печени
- г) С гемигепатэктомией
- д) Применение антибиотиков широкого спектра действия

313. 1319 Для поздней стадии цирроза печени характерно: 1. Сplenомегалия 2. Варикозное расширение вен пищевода 3. Варикозное расширение вен передней брюшной стенки 4. Асцит 5. Острое расширение желудка

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4

- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

314. 1320 Показания к операции при внепеченочной портальной гипертензии складываются из наличия: 1. Сplenомегалии 2. Высокого портального давления 3. Лейкопении, тромбоцитопении 4. Кровоточивости слизистой оболочки 5. Кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и кардии

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

315. 1321 Осложнениями при применении зонда для остановки кровотечения из расширенных вен пищевода могут быть: 1. Пневмония 2. Трофические изменения слизистой оболочки пищевода 3. Пролежни 4. Гиперсаливация 5.

Тиреоидит

- а) Верно 1,2,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

316. 1322 Зонд для остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода можно оставлять:

- а) На 6-10 часов
- б) На 12-18 часов
- в) На 1-8 суток
- г) На 9-12 суток
- д) На 13-15 суток

317. 1323 Основными показаниями для наложения портокавального анастомоза является:

- а) Цирроз печени
- б) Асцит
- в) Кровотечение из вен пищевода
- г) Портальная энцефалопатия
- д) Рецидивирующая желтуха

318. 1324 Постоянным симптомом внепеченочной портальной гипертензии является:

- а) Интерmittирующая лихорадка
- б) Общая слабость
- в) Сplenомегалия
- г) Кровоточивость слизистой оболочки носа

д) Маточные кровотечения

319. 1325 Синдром Бадда-Хиари наблюдается чаще всего в возрасте:

- а) От 5 до 10 лет
- б) От 12 до 15 лет
- в) От 20 до 40 лет
- г) От 45 до 50 лет
- д) От 55 до 60 лет

320. 1326 К предрасполагающим факторам, приводящим к развитию кишечной непроходимости, относятся: 1. Врожденные аномалии кишечной трубы (мальротация, дивертикул Меккеля, наличие щелей, отверстий в брыжейке и пр.) 2. Чрезмерная подвижность органов врожденного или приобретенного характера 3. Наличие спаек, тяжей, сращений 4. Изменение моторной функции кишечника с преобладанием спазма или пареза 5. Наличие различных образований, находящихся в просвете кишки, исходящие из ее стенки или соседних органов

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

321. 1327 К врожденным предрасполагающим факторам острой кишечной непроходимости относятся: 1. Удвоение кишечника 2. Общая брыжейка подвздошной и слепой кишки 3. Ситус висцерус инверзус 4. Мобильный цекум 5. Мегадолихосигма

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

322. 1328 Назо-гастро-интестинальная интубация может сопровождаться развитием: 1. Синуситов и отитов 2. Бронхитов и пневмонии 3. Тромбоза легочной артерии 4. Стеноза пищевода и гортани 5. Разрыва варикозно расширенных вен пищевода

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

323. 1329 Повышение внутрикишечного давления при острой кишечной непроходимости приводит к: 1. Ухудшению вентиляции легких 2.

Дополнительной потере жидкости 3. Дополнительной потере белков и эритроцитов 4. Возникновению мезентериальных тромбозов 5. Развитию функциональной кишечной непроходимости

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,3,4,5

324. 1330 Рентгенологическими признаками острой кишечной непроходимости являются: 1. Жидкость в кишечных петлях преобладает над газом 2. Вздутие кишечника нерезко выражено и, как правило, относится к той его части, в которой имеется препятствие 3. Значительное скопление жидкости и газа в желудке всвязи с его расширением 4. Чаши Клойбера четко контурируются и, как правило, определяется в большом количестве 5. Диафрагма расположена на обычном уровне и хорошо подвижна

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

325. 1331 Для определения жизнеспособности цианотичной не перестальтирующей, потерявшей тонус кишки при острой кишечной непроходимости, прибегают к следующим приемам: 1. Обогреванию кишки салфетками, смоченными горячим физиологическим раствором и выжиданию в течении 5 минут 2. Введению в брыжейку тонкой кишки 50-60 мл 0,25% раствора новокаина 3. Нанесение на серозный покров кишки кристаллов поваренной соли 4. Легкое поглаживание и перемещение кишки

- а) Верно 1,2,4
- б) Верно 1,3,4
- в) Верно 2,3,4
- г) Верно 1,2,3
- д) Верно 2,3

326. 1332 Операция по поводу заворота сигмовидной кишки может быть закончена любым из следующих оперативных приемов: 1. Деторсией 2. Сигмопексией 3. Мезосигмопликацией 4. Резекцией сигмовидной кишки 5. Выведением некротизированной сигмовидной кишки в рану с наложением анастомоза между приводящим и отводящим коленами

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,4,5

327. 1333 Хирургическое лечение заворота сигмовидной кишки в настоящее время включает: 1. Одномоментную резекцию жизнеспособной; доляхосигмы с наложением анастомоза 2. Одномоментную резекцию некротизированной сигмовидной кишки с наложением анастомоза 3. Резекцию сигмовидной кишки с наложением колостомы 4. Операцию Гартмана или типа Гартмана 5.

Выворачивание омертвевшей сигмовидной кишки и выведения ее через задний проход наружу

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

328. 1334 Наибольшие нарушения водно-электролитного и белкового обмена имеют место:

- а) При спаечной кишечной непроходимости
- б) При обтурационной кишечной непроходимости
- в) При странгуляционной кишечной непроходимости
- г) При паралитической форме динамической кишечной непроходимости
- д) При спастической форме динамической кишечной непроходимости

329. 1335 При высокой тонкокишечной непроходимости комплекс лечебных мероприятий следует начинать:

- а) С хирургического вмешательства
- б) С инфузионной терапии
- в) С введения назогастрального зонда
- г) С антибиотикотерапии
- д) С применения препаролов антихолинэстеразного действия

330. 1336 В лечении кист поджелудочной железы применяется цистогастростомия, частыми осложнениями после этой операции является:

- а) Эзофагит, вызванный попаданием трипсина
- б) Рецидив кисты
- в) Послеоперационное кровотечение
- г) Инфекция
- д) Злокачественное перерождение

331. 1337 Наилучшим методом лечения врожденной кисты поджелудочной железы является:

- а) Медикаментозное лечение
- б) Марсупилинизация
- в) Резекция тела поджелудочной железы
- г) Лучевая терапия
- д) Иссечение кисты

332. 1338 В лечении кист поджелудочной железы нередко не редко практикуется наложение анастомозов с желудочно-кишечным трактом. Лучшим из них является:

- а) Цистогастростомия
- б) Цистоэноностомия с межкишечным анастомозом
- в) Цистоэноностомия на отключенной петле
- г) Цистостомия
- д) Цистодуоденостомия

333. 1339 Асцит при раке поджелудочной железы может быть обусловлен: 1. Канцероматоз брюшины 2. Нарушением портального кровообращения вследствие метастазов рака в печень 3. Сдавлением воротной вены опухолью 4. Тромбозом воротной вены опухолью 5. Сplenомегалией

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

334. 1340 У больного раком поджелудочной железы при обтурации панкреатического протока опухолью возникает: 1. Болей в верхнем отделе живота 2. Нарушения переваривания пищи 3. Кишечных расстройств 4. Похудания 5. Исчезновение сахарного диабета, если он имел место до появления опухоли

- а) Верно 1,3,4,5
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4

335. 1341 При остром расширении желудка если не принять неотложных мер, наиболее вероятным исходом будет:

- а) Болевой шок
- б) Разрыв желудка
- в) Перитонит
- г) Некроз слизистой оболочки желудка
- д) Легочная недостаточность

336. 1342 Наиболее частым местом кровотечения после типичной резекции желудка является:

- а) Малая кривизна желудка
- б) Гастроэнтероанастомоз
- в) Оставленная язва в культе желудка
- г) Эрозивный гастрит

д) Дуоденальная кулья

337. 1343 При лимфогранулематозе желудка необходимо:

- а) Произвести резекцию желудка
- б) Произвести резекцию желудка и ваготомию
- в) Произвести резекцию желудка и назначить химиотерапию
- г) Назначить химиотерапию
- д) Назначить лучевую терапию

338. 1344 Бедренная грыжа характеризуется: 1. Небольшими размерами 2.

Частым ущемлением 3. Опусканием в мошонку 4. Расположением ниже пупаровой связки 5. Выхождением через паховый канал

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

339. 1345 При поступлении в больницу больного с ущемленной паховой грыжей первыми мероприятиями должны быть:

- а) Срочное оперативное вмешательство
- б) Теплая ванна с целью возможного спонтанного вправления
- в) Введение спазмолитиков для более легкого вправления грыжи
- г) Назначение анальгетиков и спазмолитиков
- д) Насильственное вправление с последующим наблюдением в условиях стационара

340. 1346 Первоочередными мероприятиями при ущемленной многочасовой давности паховой грыжи являются:

- а) Назначение анальгетиков и спазмолитиков для облегчения вправления грыжи
- б) Применение общей теплой ванны
- в) Вправление грыжи
- г) Проведение срочного оперативного лечения
- д) Выполнение предоперационной подготовки в течение 2-3 часов с последующей операцией

341. 1347 При наличии нежизнеспособной петли кишки, выявленной во время операции, необходимо произвести резекцию приводящей петли, отступая от видимой границы некроза на расстояние:

- а) 5-10 см
- б) 15-20 см
- в) 25-30 см
- г) 40-50 см
- д) 60-70 см

342. 1348 Во время операции по поводу скользящей паховой грыжи могут возникнуть технические трудности, обусловленные тем, что:

- а) Имелась диагностическая ошибка
- б) Кишка составляет одну из стенок грыжевого мешка
- в) Брыжейка тонкой кишки может быть ущемлена в грыжевых воротах
- г) Наблюдается врожденная недостаточность поперечной фасции
- д) Чаще наблюдается левосторонняя локализации грыжи

343. 1349 Характерным симптомом геморрагического панкреатита является: 1. Большая интенсивность боли опоясывающего характера 2. Сонливость 3.

Вздутие кишечника с выраженным перистальтическим шумом, слышимым на расстоянии 4. Появление левостороннего плеврального выпота 5. Наличие свободной жидкости в брюшной полости

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

344. 1350 Скорость продвижения метиленового синего по кишечнику составляет:

- а) 1 см/мин
- б) 5 см/мин
- в) 10 см/мин
- г) 25 см/мин
- д) 15 см/мин

345. 1351 Оптимальным для примывания брюшной полости после удаления источника перитонита является объем жидкости:

- а) 1-2 литров
- б) 4-6 литров
- в) 8-12 литров
- г) 14-16 литров
- д) 18-20 литров

346. 1352 Узлообразование чаще наблюдается между:

- а) Прямой и тонкой кишкой
- б) Нисходящей и сигмовидной кишкой
- в) Сигмовидной и тонкой кишкой
- г) Петлями тонкой кишки
- д) Слепой и тонкой кишкой

347. 1353 Водянка желчного пузыря развивается в следствии:

- а) Обтурации камнем общего желчного протока

- б) Обтурации камнем общего печеночного протока
- в) Обтурации камнем большого дуоденального сосочка
- г) Обтурации камнем пузырного протока
- д) Хронического нарушения проходимости двенадцатиперстной кишки

348. 1354 При подозрении на перфоративную язву желудка основным методом диагностики является:

- а) Обзорная рентгеноскопия брюшной полости
- б) Рентгеноскопия желудка с бариевой взвесью
- в) Экстренная дуоденоскопия
- г) Ангиография
- д) Лапароскопия

349. 1355 При подозрении на кровотечение из язвы желудка следует произвести:

- а) Экстренную гастродуоденоскопию
- б) Обзорную рентгеноскопию брюшной полости
- в) Лапароскопию
- г) Рентгеноскопию желудка
- д) Ангиографию

350. 1356 Синдром Меллори-Вейса это:

- а) Разрыв слизистой кардиального отдела желудка
- б) Наличие "зеркальных" язв
- в) Стеноз привратника
- г) Повреждение слизистой антравального отдела желудка
- д) Стойкий спазм кардиального сфинктера

351. 1357 Показанием к экстренному оперативному вмешательству при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи является:

- а) Появление перитонеальных признаков
- б) Исчезновение грыжевого выпячивания
- в) Дизурические явления
- г) Повышение температуры
- д) Наличие болевого синдрома в области грыжевых ворот

352. 1358 Наиболее тяжелой клинической формой кишечной непроходимости является:

- а) Инвагинация
- б) Заворот
- в) Узлообразование
- г) Ущемленная грыжа
- д) Обтурация толстой кишки опухолью

353. 1359 Кровавый понос может иметь место при: 1. Язвенном колите 2. Терминальном илеите 3. Дизентерии 4. Острой порфирии 5. Ишемии толстой кишки

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

354. 1360 Наиболее частое место локализации карциноидной опухоли:

- а) Тонкая кишка
- б) Печень
- в) Подвздошная кишка
- г) Червеобразный отросток
- д) Толстая кишка

355. 1361 Наиболее частым осложнением острых язв верхних отделов ЖКТ являются:

- а) Перфорация
- б) Малигнизация
- в) Пенетрация
- г) Кровотечение
- д) Переход в хроническую язву

356. 1362 Наличие у больного после резекции желудка рвоты, желудочным содержимым в большом количестве без примеси желчи, тахикардии свидетельствует о развитии:

- а) Перитонита
- б) Панкреатита
- в) Кишечной непроходимости
- г) Анастомозита
- д) Кровотечения в просвет желудка

357. 1363 Наличие у больного после резекции желудка тошноты, рвоты, вздутия живота, не отхождения газов, боли в покое и при пальпации живота свидетельствуют о: 1.Кишечной непроходимости 2.Перитоните 3.Панкреатита 4. Анастомозите 5. Мезкишечном абсцессе

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

358. 1364 Язвенная болезнь желудка осложняется: 1.Кровотечением 2.Пенетрацией 3.Перфорацией 4. Малигнизацией 5.Стенозом

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

359. 1365 У больного перфорация дуоденальной язвы , осложненная разлитым перитонитом. Следует выполнить:

- а) Резекцию желудка по первому способу Бильрота
- б) Резекцию желудка по Гофмейстеру-Финстереру
- в) ушивание язвы, дренирование брюшной полости
- г) селективную проксимальную ваготомию и пилоропластику
- д) стволовую ваготомию и пилоропластику

360. 1366 При оценке степени тяжести кровопотери по лабораторным тестам отдается предпочтение:

- а) Гематокритному числу
- б) Уровню гемоглобина
- в) Дефициту ОЦК
- г) Дефициту ГО
- д) Дефициту ОЦП

361. 1367 Больной поступил в клинику с неоднократной рвотой кровью со сгустками. Язвенный анамнез отрицает, злоупотребляет алкоголем. В анамнезе панкреатит. Наиболее вероятной причиной кровотечения может быть:

- а) Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода
- б) Язва желудка
- в) Рак желудка
- г) Синдром Меллори-Вейса
- д) Синдром Золлингера-Элисона

362. 1368 У больного с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, осложненной декомпенсированным стенозом, появились тонические судороги в конечностях, обморочное состояние, причиной которых служит:

- а) Перфоарция язвы двенадцатиперстной кишки
- б) Кровотечение
- в) Гипогликемический шок
- г) Нарушения электролитного обмена
- д) Нарушение мозгового кровообращения

363. 1369 У больного с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, осложненной декомпенсированным стенозом, имеются тонические судороги нижних конечностей и потеря сознания. В первую очередь больному показань введение:

- а) Раствора глюкозы

- б) Инсулина
- в) Сердечных гликозидов и мезатона
- г) Раствора хлористого натрия и раствора калия
- д) Переливание эритромассы

364. 1370 У больного после резекции желудка возникла рвота типа "кофейной гущи". Ваша тактика:

- а) Повторная лапаротомия
- б) Переливание эритромассы
- в) Введение аминокапроновой кислоты и хлористого кальция
- г) Промывание желудка
- д) Промывание желудка и фиброгастросткопия

365. 1371 Клиническими проявлениями демпинг -синдрома легкой степени являются:

- а) Головокружение после приема сладкой пищи
- б) Потливость
- в) Сердцебиение
- г) Слабость
- д) Анемия

366. 1372 У больного 75 лет с продолжающимся кровотечением, а также тяжелыми сопутствующими заболеваниями показано:

- а) Резекция желудка
- б) Прошивание кровоточащего сосуда
- в) клиновидное иссечение язвы желудка
- г) термокоагуляция кровоточащего сосуда с помощью фиброгастроскопа
- д) Консервативное лечение

367. 1373 У больного с дивертикулезом левой половины ободочной кишки развилось профузное кровотечение. Ваша тактика:

- а) Удаление кровоточащего дивертикула
- б) Левосторонняя гемиколоэктомия
- в) Сигмотомия перевязка кровоточащего сосуда
- г) Электрокоагуляция кровоточащего сосуда
- д) Эндоваскулярная пломбировка кровоточащего сосуда

368. 1374 Наиболее часто встречаются дивертикулы:

- а) В пищеводе
- б) В желудке
- в) В двенадцатиперстной кишке
- г) в ободочной кишке
- д) В тонкой кишке

369. 1375 Во время операции по поводу острого аппендицита обнаружен рыхлый инфильтрат с формированием абсцесса. Ваша тактика:

- а) Удаление червеобразного отростка, дренирование полости абсцесса
- б) Отграничение инфильтрата тампонами и ушивании брюшной полости
- в) Дренирование полости абсцесса внебрюшинным доступом
- г) Новокаиновая блокада по Школьникову
- д) Лапаротомия , дренирование полости абсцесса

370. 1376 При Рихтеровском ущемлении с некрозом стенки кишки наиболее приемлемым вариантом операции является:

- а) Резекция кишки
- б) Клиновидное иссечение некротического участка
- в) Погружение участка некроза однорядным шелковым швом
- г) Погружение некротизированного участка 2-х рядным швом
- д) Выведение кишки наружу

371. 1377 Основными признаками жизнеспособности кишки при ущемленной грыже являются:

- а) Перистальтика кишечной стенки
- б) Пульсация сосудов брыжейки
- в) Серозная оболочка блестящая, темно-вишневого цвета
- г) Розовый цвет кишечной стенки, блеск серозной оболочки, сохранение пульсации сосудов брыжейки и перистальтики кишечной стенки
- д) Блестящая серозная оболочка, сохранена перистальтика кишечной стенки

372. 1378 При ущемленной гигантской послеоперационной грыжи необходимо:

- а) Ликвидировать ущемление, произвести пластику грыжевых ворот с помощью листков грыжевого мешка
- б) Ликвидировать ущемление,резецировать грыжевой мешок, произвести пластику грыжевых ворот, используя пластические материалы
- в) Ликвидировать ущемление, пластику грыжевых ворот не производить
- г) Ликвидировать ущемление, произвести пластику грыжевых ворот классическими методами

373. 1379 При трудностях дифференцирования пахового лимфаденита от ущемленной бедренной грыжи, производится:

- а) Пункция образования
- б) Сканирование изотопом галия
- в) Лечение антибиотиками
- г) Ирригоскопия
- д) Операция

374. 1380 При рассечении Жимбернатовой связки при ущемленной бедренной грыже был поврежден сосуд, которым оказалась :

- а) Бедренная вена
- б) Бедренная артерия
- в) Запирательная артерия
- г) Нижняя брыжеечная артерия
- д) Наружная подвздошная артерия

375. 1381 Ущемление противобрыжеечного края кишки наблюдается:

- а) При грыже Литре
- б) При грыже Рихтера
- в) При комбинированной паховой грыже
- г) При грыже спигелиевой линии
- д) При грыже треугольника Пти

376. 1382 Ущемление дивертикула Меккеля наблюдается:

- а) Грыже спигелиевой линии
- б) Грыже треугольника Пти
- в) Грыже Рихтера
- г) Грыже Литре
- д) Комбинированной паховой грыже

377. 1383 При ущемленной грыже первоначально производим:

- а) Рассечение ущемляющего кольца
- б) Рассечение грыжевого мешка
- в) Лапаротомию
- г) Пункцию образования
- д) Введение спазмолитиков

378. 1384 У больного по дороге в больницу произошло самопроизвольное вправление ущемленной грыжи. Тактика хирурга предполагает:

- а) Лапаротомию и ревизию органов брюшной полости
- б) Наблюдение за больным в условиях стационара
- в) Очистительную клизму
- г) Отпустить больного домой
- д) Назначение антибиотиков

379. 1385 При грыжесечении по поводу левосторонней пахово-мошоночной грыжи обнаружено, что одной из стенок грыжевого мешка является мочевой пузырь, что свидетельствует о наличии:

- а) Прямой паховой грыжи
- б) Косой паховой грыжи
- в) Бедренная грыжа
- г) Скользящей грыжи
- д) Ущемленной грыжи

380. 1386 На следующий день после операции грыжесечения по поводу прямой паховой грыжи у больного появились боли при мочеиспускании, марогематурия. Это обусловлено:

- а) Ранением мочевого пузыря
- б) острым циститом
- в) Почечной коликой
- г) Простатитом
- д) Обострением хронического пиелонефрита

381. 1387 Выкраивание лоскута для аутодермальной пластики при послеоперационных грыжах производится:

- а) В близи операционного рубца
- б) На животе
- в) На бедре
- г) На спине
- д) В ягодичных областях

382. 1388 Во время операции по поводу острого холецистита обнаружен выпот с примесью желчи, желчное пропитывание гепатодуodenальной связки и шейки желчного пузыря, причина этих изменений:

- а) Деструктивный холецистит
- б) Ферментативный холецистит
- в) Деструктивный панкреатит
- г) Перфорация пилородуodenальной язвы
- д) Гнойный холангит

383. 1389 Частичное удаление желчного пузыря с электроагуляцией оставшейся слизистой показано при:

- а) Гангренозном холецистите
- б) Перевезикальном абсцессе
- в) Синдроме Мириззи
- г) Плотном паравезикальном инфильтрате
- д) Атипичном расположении желчных протоков

384. 1390 При остеомастизе желудка в послеоперационном периоде больному следует:

- а) Ввести спазмолитики
- б) Установить постоянную аспирацию желудочного содержимого с коррекцией водно-электролитного состава
- в) 2 раза в сутки осуществлять эвакуацию желудочного содержимого
- г) Наложить гастроэнтероанастомоз по Вольфлеру
- д) Произвести стволовую ваготомию с пилоропластикой

385. 1391 При завороте желудка необходимо произвести:

- а) Резекцию желудка

- б) Разворачивание заворота и фиксацию желудка к париетальной брюшине
- в) Разворачивание заворота и назогастральное дренирование
- г) Разворачивание заворота и селективно-проксимальную ваготомию
- д) Будете лечить больного консервативно

386. 1392 У больного с желудочным кровотечением выявлены множественные выступающие над слизистой желудка папулообразные кровоточащие образования диаметром 0,2-0,3 см . Нарушений со стороны свертывающей системы крови нет. Назовите наиболее вероятное заболевание:

- а) эрозивный гастрит
- б) гемофилия
- в) болезнь Рандю-Ослера
- г) болезнь Менетрие
- д) ожог желудка соляной кислотой

387. 1393 При формировании наружного панкреатического свища показано:

- а) иссечение свища
- б) наложение анастомоза между свищом и тонкой кишкой
- в) резекция поджелудочной железы
- г) консервативная терапия, направленная на угнетение эндокринной функции поджелудочной железы (5-фторурацил, рибонуклеаза, соматостатин), жировая диета
- д) пломбировка свища

388. 1394 Главным источником интоксикации при остром панкреатите в первом периоде заболевания является:

- а) кининовый "взрыв"
- б) феномен "уклонения ферментов"
- в) значительное повышение активности апуд-системы
- г) выброс простогландинов
- д) отек брыжейки ободочной кишки

389. 1395 Нарушение гемодинамики при остром панкреатите в первой фазе обусловлено:

- а) атоксической дилатацией сосудов
- б) резким повышением емкости портальной системы
- в) повышением проницаемости сосудов и выходом жидкой части крови в межуточное пространство
- г) сердечной недостаточностью
- д) перегрузкой правого сердца

390. 1396 Для снятия болевого синдрома при остром панкреатите можно применять: 1. введение баралгина и его аналогов 2. введение промедола, дипидолора. 3. выполнение различных новокаиновых блокад. 4. введение морфина, фентанила. 5. продленная периуральная блокада.

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1,2,3,5
- д) верно 1,2,3,4,5

391. 1397 Предельным сроком консервативной терапии при высоких губовидных свищах является:

- а) три недели
- б) три месяца
- в) нет определенного срока
- г) до появления полиорганной недостаточности
- д) после ликвидации мацерации кожи вокруг свища

392. 1398 Основным недостатком внебрюшинного способа закрытия кишечных свищей является:

- а) сложность операции
- б) образование послеоперационной грыжи
- в) частые рецидивы после операции
- г) возможность кровотечения
- д) опасность инфицирования брюшной полости

393. 1399 Длительное нахождение дренажей в брюшной полости после аппендиэктомии приводит к:

- а) образованию кишечных свищей
- б) кровотечению
- в) нагноению раны
- г) хроническому колиту
- д) хроническому циститу

394. 1400 Смена обтураторов при кишечных свищах проводится не реже одного раза:

- а) в 3 дня
- б) в 5 дней
- в) в 10 дней
- г) в 14 дней
- д) в 20 дней

395. 1401 Дисфагия после фундопликации по Ниссену обусловлена:

- а) повреждением блуждающих нервов
- б) повреждением диафрагмального нерва
- в) гиперфункцией манжеты
- г) чрезмерным сужением пищеводного отверстия диафрагмы
- д) гипертонусом кардии

396. 1402 При травме органов брюшной полости наиболее оптимальным хирургическим доступом служит:

- а) доступ по Кохеру, Федорову
- б) торакоабдоминальный доступ
- в) доступ по Черни
- г) срединная лапаротомия
- д) поперечная лапаротомия

397. 1403 Краевая резекция печени выполняется при :

- а) повреждении элементов глиссоновой триады
- б) повреждении нижней полой вены
- в) огнестрельных и других краевых повреждениях печени
- г) подкапсультных разрывах печени
- д) отрыве сегмента печени

398. 1404 При ранении желудка выполняется:

- а) ваготомия+ушивание ран
- б) ушивание ран желудка
- в) резекция желудка
- г) гастроэнтероанастомоз+ушивание ран
- д) пилоропластика+ушивание ран

399. 1405 Признаки повреждения забрюшинной части двенадцатиперстной кишки выявленными при лапаротомии является:

- а) отек гепатодуodenальной связки
- б) отек корня брыжейки тонкой кишки
- в) имбибирирование кровью малого сальника
- г) рефлюкс желчи в жедудок
- д) имбибирирование желчью и области нисходящего отдела двенадцатиперстной кишки

400. 1406 При свежих повреждения двенадцатиперстной кишки показано:

- а) ушивание ее раны, зондирование двенадцатиперстной кишки
- б) резекция 2\3 желудка
- в) гастроэнтероанастомоз
- г) ушивание ран двенадцатиперстной кишки и холецистоэктомия
- д) гастродуоденостомия по Финнею

401. 1407 При ранениях поджелудочной железы без повреждения вирсунгова протока выполняется:

- а) ушивание ран поджелудочной железы с целью остановки кровотечения
- б) дренирование раны, холецистэктомия, дренирование сальниковой сумки, профилактика панкреатита
- в) резекция поджелудочной железы, спленэктомия
- г) резекция поджелудочной железы, спленэктомия

д) дренирование сальниковой сумки

402. 1408 Резекция поджелудочной железы при ее ранения показана:

- а) при полных поперечных разрывах и размозжениях
- б) при посттравматическом панкреатите
- в) при ранении селезеночной артерии
- г) при ранении головки поджелудочной железы
- д) при обширных стеатонекрозах забрюшинной клетчатки

403. 1409 При ранениях тонкой кишки обоснованным является:

- а) ушивание ран поджелудочной железы с целью остановки кровотечения
- б) энтеростомия
- в) резекция тонкой кишки
- г) наложение трансверзоэноанастомоза
- д) выполнение операции Майдля

404. 1410 Показанием к резекции тонкой кишки при травмах являются:

- а) точечные кровоизлияния про серозной оболочке в области травмы
- б) сквозное ранение тонкой кишки
- в) отрыв кишки от брыжейки на протяжении 4 см и более
- г) гематома брыжейки
- д) обширная забрюшинная гематома

405. 1411 При свежих ранениях ободочной кишки показано:

- а) ушивание раны
- б) ушивание раны и дренирование брюшной полости
- в) гемиколэктомия
- г) операция Лахея
- д) колостомия

406. 1412 Первичный склерозирующий холангит обусловлен:

- а) дуоденостазом
- б) портальной гипертензией
- в) панкреато-билиарным рефлюксом
- г) перихоледохеальным лимфаденитом
- д) хроническим колитом

407. 1413 Свежее повреждение желчных протоков в раннем послеоперационном периоде диагностируется с помощью:

- а) чрезкожной чреспеченочной холангиографии
- б) ретроградной панкреато-холангиографии
- в) ретроградной панкреато-холангиографии+чрезкожной чреспеченочной холангиографии
- г) фистулохолангиографии
- д) УЗИ

408. 1414 Пересечение желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:

- а) механической желтухой
- б) икотой
- в) гнойным холангитом
- г) жечеистечением
- д) рвотой желчью

409. 1415 Перевязка внепеченочных желчных протоков в раннем послеоперационном периоде проявляется:

- а) желчным перитонитом
- б) лихорадкой
- в) желчеистечением
- г) механической желтухой
- д) панкреонекрозом

410. 1416 Для длительного каркасного дренирования желчных протоков применяется:

- а) дренаж Фелькера
- б) потерянный дренаж
- в) Т-образный дренаж
- г) Кера-Мейо-Робсона
- д) сменный транспеченочный по Гетц-Сейпол-Куриану

411. 1417 При жечнокаменной непроходимости двенадцатиперстной кишки показано:

- а) декомпрессия желудка
- б) введение спазмолитиков
- в) дуоденостомия, удаление камня
- г) низведение камня, энтеротомия
- д) гастроэнтероанастомоз

412. 1418 При формировании гепатикоюноанастомоза длина петли тонкой кишки , выключенной по Ру , должна быть:

- а) до 30 см
- б) 30-50 см
- в) 50-70 см
- г) 70-90 см
- д) 90-120 см

413. 1419 Показанием к одномоментному двойному дренированию желчных протоков является:

- а) холедохолитиаз
- б) хронический головчатый панкреатит

- в) поликистоз печени
- г) дистальная рубцовая структура гепатикохоледоха до 1.0 см
- д) дистальная рубцовая структура гепатикохоледоха более чем 1,5 см

414. 1420 Острая непроходимость двенадцатиперстной кишки может быть обусловлена: 1.аневризмой брюшного отдела аорты 2.аневризмой брюшного отдела аорты 3.сдавлением мезентериальными сосудами 4.инвагинацией тощей кишки в двенадцатиперстную 5. головчатым панкреатитом :

- а) верно 1,2,3,5
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1, 2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4

415. 1421 При выпадении инвагината через задний проход с некрозом кишки показана:

- а) операция Микулича
- б) вправление инвагината ректоскопом
- в) чрезбрюшинная резекция кишки после вправления инвагината
- г) чрезбрюшинная резекция толстой кишки без вправления инвагината
- д) сигмостома

416. 1422 При раке сигмовидной кишки , осложненном непроходимостью, целесообразна операция:

- а) левосторонняя гемиколэктомия
- б) резекция сигмовидной кишки
- в) цекостомия
- г) операция Гартмана
- д) трансверзостомия

417. 1423 При перфорации неудалимой опухоли ректосигмоидного отдела показано:

- а) ушивание перфорации, наложение двухствольного ануса
- б) ушивание перфорации, дренирование брюшной полости
- в) подведение тампонов к перфорации, наложение одноствольного ануса
- г) цекостомия, дренирование брюшной полости
- д) ушивание перфорации, двухствольная сигмостома, дренирование брюшной полости

418. 1424 При раке верхнего ампулярного отдела прямой кишки сочетающимся с солитарным метастазом в печени выполняется:

- а) низкая передняя резекция прямой кишки и химиотерапия
- б) экстирпация прямой кишки по Кеню-Майлсу
- в) петлевая сигмостомия и химиотерапия
- г) низкая передняя резекция прямой кишки и резекция печени

д) петлевая сигмостомия, эмболизация ветвей печеночной артерии и химиотерапия

419. 1425 Синдром Золлингера-Эллисона это:

- а) множественное язвенное поражение желудка, двенадцатиперстной, тощей и подвздошной кишки
- б) сочетание рецидивирующей язвы желудка с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы
- в) пептические язвы желудка и 12 п. кишки в сочетании с энтеритом или диареей
- г) рецидивирующие язвы желудка и 12п.кишки в сочетании сadenомами островкового аппарата поджелудочной железы
- д) пептические язвы желудка на фоне атрофии слизистой

420. 1426 Метаболические изменения вследствие стеноза привратника включают: 1.гипокалиемии. 2. гипонатриемии 3.дыхательного ацидоза 4.сгущения крови 5. кислой реакции мочи

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 1,2,4,5
- г) верно 2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4,5

421. 1427 Критерием скользящей грыжи является:

- а) участие в образовании грыжевого мешка мезоперitoneально расположенного органа
- б) участие в образовании грыжевого мешка экстраперitoneально расположенного органа
- в) наличие грыжевого содержимого
- г) отсутствие грыжевого содержимого
- д) участие в образовании грыжевого мешка интраперitoneально расположенного органа

422. 1428 При флегмоне грыжевого мешка показано:

- а) консервативное лечение с антибиотиками
- б) вскрытие флегмоны
- в) дренирование флегмоны двухпросветным дренажем с активной аспирацией
- г) интубация кишечника зондом Милле-Эбота
- д) операция лапаротомия, иссечение единым блоком грыжевого мешка с некротизированными петлями кишечника

423. 1429 Клиническим проявлением скользящей грыжи пищеводного отверстия диафрагмы является:

- а) дисфагия

- б) частая рвота желудочным содержимым
- в) частые изжоги
- г) похудание
- д) неустойчивый стул

424. 1430 удлинение протромбинового времени при желтухе не удается корригировать назначением препаратов витамина К. Это наиболее вероятно свидетельствует о:

- а) наличии отдаленных метастазов
- б) длительности механической желтухи
- в) полной обструкции желчных протоков
- г) выраженной гепатоцеллюлярной дисфункции
- д) гемолитической желтухи

425. 1431 Абдоминизация поджелудочной железы, производимая при остром панкреатите, способствует: 1.ограничению патологического процесса в брюшной полости 2.прекращению поступления ферментов и продуктов распада в забрюшинное пространство 3.прекращению поступления ферментов и продуктов распада в брыжейку толстой и тонкой кишки 4.улучшению кровоснабжения железы 5.уменьшению активности протеолитических ферментов

- а) верно 1,2,3,5
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1,2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4

426. 1432 При отечной форме панкреатита во время лапароскопии можно обнаружить все следующие признаки , за исключением:

- а) отека малого сальника и печеночно-двенадцатипестной связки
- б) уменьшения в размерах желчного пузыря
- в) выбухания стенки желудка спереди
- г) гиперемии висцеральной брюшины верхних отделов брюшной полости
- д) серозного выпота в подпеченочном пространстве

427. 1433 Наиболее частой причиной хронического панкреатита является:

- а) хронический алкоголизм
- б) ЖКБ
- в) гиперпаратиреоидизм
- г) наследственный фактор
- д) травма

428. 1434 Причиной рефлекторной паралитической кишечной непроходимости может быть:

- а) мерцательная аритмия

- б) обострения язвенной болезни желудка
- в) компрессионный перелом позвоночника
- г) гипертонический криз
- д) болезнь Крона

429. 1435 Перемежающуюся желтуху можно объяснить:

- а) камнем пузырного протока
- б) камнями в желчном пузыре с окклюзией пузырного протока
- в) вклиниенным камнем большого дуоденального соска
- г) вентильным камнем холедоха
- д) опухолью внепеченочных желчных протоков

430. 1436 Метастазы карциноида в печень наиболее часто встречаются при первичной локализации опухоли:

- а) в тощей кишке
- б) в подвздошной кишке
- в) в червеобразном отростке
- г) в толстой кишке
- д) в прямой кишке

## 10. Травматология и ортопедия

431. 1437 При транспортировке больного с переломом диафиза плеча наиболее рациональным является применение:

- а) мягкой повязки Дезо
- б) гипсовой повязки Дезо
- в) шины Крамера
- г) гипсовой повязки по Вайнштейну
- д) торакобрахиальной гипсовой повязки

432. 1438 При переломах костей локтевого сустава при транспортировке больного необходима:

- а) повязка Дезо
- б) фиксация шиной Крамера
- в) фиксация нашине ЦИТО
- г) фиксация шиной Ситенко
- д) торакобрахиальная повязка

433. 1439 К наиболее частым видам переломов дистального конца предплечья относятся: 1. перелом луча в типичном месте Коллеса 2. перелом луча в типичном месте Смита 3. перелом головки локтевой кости 4. перелом шиловидного отростка плечевой кости

- а) верно 1,2
- б) верно 2,3,

- в) верно 3,4
- г) верно 2,4
- д) верно 1,4

434. 1440 При переломах лучевой кости в типичном месте может повреждаться:

- а) длинный разгибатель большого пальца
- б) разгибатель указательного пальца
- в) длинный сгибатель большого пальца
- г) короткий лучевой разгибатель кисти
- д) длинный лучевой разгибатель кисти

435. 1441 При переломах лучевой кисти в типичном месте в качестве иммобилизации используется:

- а) тыльный гипсовый лангет
- б) круговая гипсовая повязка до локтевого сустава
- в) круговая гипсовая повязка до нижней трети плеча
- г) ладонный гипсовый лангет
- д) тыльный и ладонный гипсовый лангет

436. 1442 В понятие растяжение связок входит:

- а) частичный надрыв связочного аппарата
- б) полный разрыв связок
- в) отрыв связок от места прикрепления
- г) отрыв связок с местом прикрепления
- д) отрыв связочного аппарата с разрывом мышц

437. 1443 Асептический некроз головки бедра может развиваться вследствие:

1. ушиба тазобедренного сустава 2. вывиха бедра 3. перелома шейки бедра 4. ушиба коленного сустава

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 2,3,4
- в) верно 1,2
- г) верно 1,2,3
- д) верно 3,4

438. 1444 Тактика врача при переломах шейки бедра у больных с тяжелыми соматическими, сопутствующими заболеваниями включает: 1. оперативное лечение 2. гипсовую повязку, скелетное вытяжение 3. раннее функциональное лечение 4. симптоматическое лечение 5. противовоспалительное лечение

- а) верно 2,3,4,5
- б) верно 1,2,3,4
- в) верно 1,2,3,5
- г) верно 1,2,4,5
- д) верно 1,3,4,5

439. 1445 Причина несросшегося перелома диафиза бедра: 1.смещение отломков 2.интерпозиция ткани между отломками 3.анатомо -физиологические особенности 4.ранняя нагрузка 5.все перечисленное

- а) верно 1,2,3,5
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1,2,4,5
- д) верно 1,2,3,4

440. 1446 Заподозрить перелом фаланг пальцев стопы возможно на основании: 1.локальной боли 2.разлитой болезненности 3. усиления боли при осевой нагрузке 4.крепитации

- а) верно 1,2
- б) верно 2,3
- в) верно 1,4
- г) верно 3,4
- д) верно 1,3

441. 1447 При переломах костей таза чаще всего повреждаются:

- а) простата у мужчин и яичники у женщин
- б) уретра (простатическая ее часть)
- в) дистальная часть мочеиспускательного канала
- г) мочевой пузырь
- д) влагалище у женщин и половой член у мужчин

442. 1448 Клиническая картина воспаления мышцы складывается из перечисленных симптомов: 1.снижения функции конечности 2.боли 3.лимфаденита и лимфангоита 4. отека сегмента конечности 5.защитной контрактуры конечности

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 1,2,4,5
- г) верно 2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4,5

443. 1449 Разрыв сухожильно-мышечной части наиболее часто возникает в области:

- а) длинной головки двуглавой мышцы плеча
- б) короткой головки двуглавой мышцы плеча
- в) четырехглавой мышцы бедра
- г) двуглавой мышцы бедра
- д) трехглавой мышцы голени

444. 1450 Отрыв сухожилия с костным фрагментом преимущественно имеет место при повреждении:

- а) ахиллова сухожилия
- б) длинной головки двуглавой мышцы плеча
- в) трехглавой мышцы плеча
- г) четырехглавой мышцы бедра
- д) двухглавой мышцы бедра

445. 1451 Для отрыва сухожилия длинной головки двуглавой мышцы характерно: 1.возникновение острой боли в области верхней трети плеча 2. ощущение своеобразного треска, щелчка 3.западение мягких тканей по передневнутренней поверхности плеча, выше которого определяется выпячивание 4.резкое снижение силы сгибания предплечья в локтевом суставе 5. кровоизлияние и отек в области плеча

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 1,2,4,5
- г) верно 2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4,5

446. 1452 Для разрыва четырехглавой мышцы бедра характерно :1.повреждение сухожильной части четырехглавой мышцы бедра 2. отсутствие разгибательных движений голени 3.характерное западение мягких тканей над коленной чашечкой 4.неустойчивость в коленном суставе 5.в возраст пострадавшего от 40 до 60 лет

- а) верно 1,2,3,4
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 1,2,4,5
- г) верно 2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4,5

447. 1453 Для типичного под кожного разрыва ахиллова сухожилия характерно: 1. разрыв сухожилия, происходящего на фоне дегенеративно-трофических изменений 2. разрыв сухожилия, происходящего после неожиданного некоординированного резкого сокращения трехглавой мышцы голени 3.разрыв, чаще локализующегося в месте перехода мышцы в сухожилие 4.гематома, располагающаяся часто в области внутренней и наружной лодыжке

- а) верно 1,2
- б) верно 2,3
- в) верно 3
- г) верно 4
- д) верно 3,4

448. 1454 Для повреждения прямой мышцы живота характерно :

- а) кровоизлияние в передней брюшной стенке

- б) разрыв прямой мышцы живота, возникающего , как правило, при прямом ударе в момент расслабления брюшного пресса  
в) резкая боль в области брюшной стенки  
г) симптомы раздражения брюшины  
д) напряжение передней брюшной стенки

449. 1455 Рентгенодиагностика переломов позвоночника основывается на :

- а) снижении высоты тела позвонка  
б) изменении оси позвоночника, исчезновения естественных изгибов (lordоз, кифоз)  
в) состоянии и нарушении кортикального слоя верхней замыкательной пластиинки тела  
г) степени смещения межпозвонкового диска  
д) наличии гематомы в мягких тканях у тела позвонка

450. 1456 Ориентиром при счете позвонков на спондилограмме шейного отдела является : 1.основание черепа 2.остистый отросток 1 -ого шейного позвонка 3.зуб 2-ого шейного позвонка 4. остистый отросток 7-ого шейного позвонка.

- а) верно 1,2  
б) верно 2,3  
в) верно 1,4  
г) верно 1,3  
д) верно 3,4

451. 1457 Отправными точками при счете ребра на рентгеновском снимке грудной клетки является: 1. 1-е ребро и ключица 2.контуры сердца 3. нижний угол лопатки 4.реберная дуга 5. 12-й грудной позвонок

- а) верно 1,2,3,4  
б) верно 2,3,4,5  
в) верно 1,2,3,4,5  
г) верно 1,2,3,5  
д) верно 1,3,4,5

452. 1458 Основными клиническими формами повреждения головного мозга из перечисленных являются: 1. сотрясение головного мозга 2.сдавление головного мозга 3.субарахноидальное кровоизлияние 4.внутречерепная гематома 5.ушиб головного мозга 6.отек головного мозга 7.пролапс головного мозга 8.дислокация головного мозга

- а) правильно 1,3,8  
б) правильно 1,2,6,7  
в) правильно 1,2,5  
г) правильно 1,4,5,6  
д) правильно 1,2,3,6

453. 1459 Синдром субарахноидального кровоизлияния проявляется перечисленными симптомами: 1. головной болью (как обручем стягивает голову) 2. головной болью, которая заметно усиливается при движении глазных яблок 3. положительным симптомом Брудзинского 4. возможным проявлением делириозного состояния 5. гемипарезом

- а) верно 1,3,4,5
- б) верно 2,3,4,5
- в) верно 1,2,4,5
- г) верно 1,2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4

454. 1460 Диагноз сотрясения головного мозга ставится на основании: 1. тошноты, головокружения 2. приливов крови к лицу, шума в ушах 3. перемежающейся, не стойкой анизокории 4. не выраженных менингеальных симптомов 5. мелкоразмашистого нистагма, проходящей; через 10-12 дней

- а) верно 1,2,4,5
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1,2,3,4,5
- д) верно 1,2,3,4

455. 1461 Транспортировка пострадавших с открытым повреждением области сагиттального синуса осуществляется:

- а) в лежачем положении на спине
- б) в лежачем положении на боку с приподнятой головой
- в) в полусидячем положении
- г) в положении на животе
- д) в положении на спине с приподнятой головой

456. 1462 Переломы костей голени без смещения отломков требуют:

- а) наложения разрезной гипсовой повязки
- б) скелетного вытяжения
- в) наложения компрессионно-дистрикционного аппарата
- г) хирургического лечения
- д) функционального лечения

457. 1463 При переломе внутренней лодыжки рентгенограммы верхней трети голени производятся с целью выявления перелома: 1. внутреннего мыщелка большеберцовой кости 2. наружного мыщелка большеберцовой кости 3. головки малоберцовой кости или ее верхней трети 4. перелома надколенной чашечки

- а) верно 1,2
- б) верно 3,4
- в) верно 3
- г) верно 2
- д) верно 2,4

458. 1464 Для фиксации лодыжек после их вправления показана:

- а) циркулярная бесподкладочная гипсовая повязка
- б) циркулярная гипсовая повязка с ватной прокладкой
- в) разрезная циркулярная повязка типа сапожок
- г) У- образная повязка с лонгетой для стопы
- д) У- образная повязка без лонгеты для стопы

459. 1465 Признаками перелома пятитрубчатой кости являются :

- а) боли в области пятитрубчатой кости, уплощение свода стопы, деформация голеностопного сустава, опущение верхушек лодыжек на стороне перелома пятитрубчатой кости
- б) деформация голеностопного сустава, смещение внутренней лодыжки вверх
- в) гемартроз голеностопного сустава, уплощение внутреннего свода стопы
- г) боль в области расположения пятитрубчатой кости, отсутствие деформации голеностопного сустава
- д) боль в области пятитрубчатой кости и отек мягких тканей

460. 1466 При подозрении на разрыв диафрагмы наиболее информативным методом исследования является :

- а) обзорная рентгенография грудной и брюшной полости
- б) рентгенография с перорально вводимым контрастом
- в) диагностическая пункция плевральной полости
- г) лапароцентез или лапароскопия
- д) ультразвуковое исследование грудной и брюшной полости

## 11. Термические повреждения (ожоги и отморожения)

461. 1467 О нарушении функции печени при ожоговом шоке свидетельствуют: 1. повышение уровня билирубина в сыворотке крови 2. гипергликемия 3. протромбинемия 4. повышение активности трансаминаз

- а) верно 2,3
- б) верно 1,3
- в) верно 3,4
- г) верно 4
- д) верно 1,2

462. 1468 Классификация глубины поражения , принятая для химических ожогов , выделяет:

- а) две степени
- б) три степени
- в) четыре степени
- г) пять степеней

д) аналогична классификации при термических ожогах

463. 1469 Антибиотикотерапия у обожженных применяется :

- а) при поверхностных ожогах
- б) при ограниченных глубоких ожогах с профилактической целью
- в) при развитии осложнений
- г) для лечения обожженных в условиях поликлиники
- д) не применяется

464. 1470 Абсолютным показанием для выполнения ампутации обожженной конечности или крупных ее сегментов является:

- а) полная гибель конечности (ее сегментов) в результате травмы
- б) сдавление конечности циркулярным струпом
- в) острый гнойный артрит
- г) ампутация с целью уменьшений общей площади термических поражений и снижения интоксикации
- д) с целью улучшения сердечной деятельности

465. 1471 Клиническая картина при термическом глубоком поражении крупных суставов в первые дни после травмы характеризуется следующими признаками: 1. ожоговый струп включает в себя капсулу сустава 2. пострадавшие испытывают боли в суставах 3. пострадавшие испытывают ограничение движения в суставах 4. отмечается повышение температуры

- а) верно 1
- б) верно 2,3
- в) верно 3,4
- г) верно 1,4
- д) верно 1,3

466. 1472 При термических ожогах 111 А степени в обязательном порядке повреждается : 1. весь сетчатый слой кожи 2. частично органеллы кожи эпителиального характера 3. сосочковый слой 4. частично подкожно-жировая клетчатка

- а) верно 1,2
- б) верно 2,4
- в) верно 3,4
- г) верно 1,3
- д) верно 2,3

467. 1473 Оказание первой помощи пострадавшему от ожогов сводится:

- а) к закрытию раны спиртовой повязкой
- б) к наложению на обожженную конечность повязки с мазью Вишневского
- в) к охлаждению ожоговых ран водой или помещению пострадавшего под душ для охлаждения, а затем наложение асептической повязки
- г) наложение повязки с левомиколем

д) наложение повязки с фурациллином

468. 1474 Для ожогового шока характерны: 1.нормальная температура тела  
2.гипертермия 3.гиповолемия 4.анемия

- а) верно 1,2
- б) верно 1,4
- в) верно 2,3
- г) верно 3,4
- д) верно 1,3

469. 1475 Для острой ожоговой токсемии характерны :1. гемоконцентрация 2.  
анемия 3.выраженная интоксикация 4.гипо- и диспротеинемия

- а) верно 1,2,3
- б) верно 2,3,4
- в) верно 1,3,4
- г) верно 3,4
- д) верно 1,2,3

470. 1476 Для коррекции ацидоза больному в ожоговом шоке следует ввести:  
1.лактасол 2.трикс-буфер 3.полиглюкин 4.5%раствор соды

- а) верно 1,2
- б) верно 1,3
- в) верно 2,3
- г) верно 3,4
- д) верно 2,4

471. 1477 Основными симптомами ожога от вольтовой дуги являются : 1.  
наличие меток тока 2.характерная локализация повреждения 3. металлизация  
кожи 4.поражение органа зрения

- а) верно 1,2,3
- б) верно 2,3,4
- в) верно 1,3,4
- г) верно 2,3
- д) верно 1,2,3,4

472. 1478 При обнаружении в ранах грамотрицательной инфекции следует  
применить : 1.борную мазь 2.фурацилиновую мазь 3. мафенид  
4.йодопироновую мазь

- а) верно 1,2,3
- б) верно 1,2,3,4
- в) верно 1,3,4
- г) верно 2,3,4
- д) верно 2,4

473. 1479 После отторжения некрозов на ожоговую рану следует накладывать :  
1.биологическое покрытие 2. мазь на жировой основе 3.мазь на  
водорастворимой основе 4.повязку с гипертоническим раствором

- а) верно 1,2
- б) верно 2,3
- в) верно 3,4
- г) верно 1,3
- д) верно 1,4

474. 1480 Первым клиническим признаком острой ожоговой токсемии является :

- а) анемия
- б) нормализация диуреза
- в) повышение температуры тела
- г) диспротеинемия
- д) снижение АД

475. 1481 Свободная аутодермопластика при ожогах мягких тканей свода черепа показана :1.при ограниченных по площади глубоких поражениях 2. при глубоких ожогах выше одной трети площади свода черепа 3.при поверхностных ожогах 4.при распространенных глубоких ожогах

- а) верно 1,2
- б) верно 1,3
- в) верно 2,3
- г) верно 3,4
- д) верно 1,4

476. 1482 Для открытого лечения ожогов 2 степени лица и кистей предпочтение следует отдать:

- а) мази на основе ПЭГ(полиэтиленгликоля)
- б) аэрозолям
- в) биологическим покрытиям
- г) раствор фурацилина
- д) лазеротерапии

477. 1483 Для лечения ожоговых ран, инфицированных синегнойной палочкой , следует применять: 1. раствор фурацилина 2. раствор диоксицина 3. левомеколь 4.пропоцеум

- а) верно 1,2
- б) верно 1,4
- в) верно 3,4
- г) верно 1,3
- д) верно 2,3

478. 1484 Аутодермопластика на лице при глубоких ожогах производится:

- а) перфорированными трансплантатами аутокожи
- б) сплошными трансплантатами аутокожи без насечек и перфораций
- в) полнослойными кожными трансплантатами
- г) кожно-фасциальными аутотрансплантатами
- д) расщепленным лоскутом

479. 1485 Наиболее выраженным бактерицидным действием обладают:

1.дебризан 2.дермазин 3.левосин .4диоксиколь

- а) верно 1,2
- б) верно 1,3
- в) верно 2,3
- г) верно 3,4
- д) верно 2,4

480. 1486 Регионарные абактериальные изоляторы применяются при лечении обожженных с целью:1. предупреждения перекрестного инфицирования в условиях стационара 2.лучшего заживления глубоких ожогов 3.создания оптимальных условий для эпителизации поверхностных ожогов 4.создания оптимальных условий для лечения больных с глубокими ожогами

- а) верно 1,2,3
- б) верно 1,3,4
- в) верно 1,2,4
- г) верно 2,3,4
- д) верно 1,2,3,4

481. 1487 Наиболее выраженным бактерицидным действием среди применяемых растворов обладают: 1. растворы фурацилина 2.растворы фурагина калия 3.растворы мафенида ацетата 4. растворы перекиси водорода

- а) верно 1,2
- б) верно 1,3
- в) верно 1,4
- г) верно 3,4
- д) верно 2,3

## 12. Колопроктология

482. 1488 Длина анального канала соответствует :

- а) 1-2 см
- б) 2-3 см
- в) 3-4 см
- г) 4-5 см
- д) 5-6 см

483. 1489 Анальная трещина чаще расположена на :

- а) задней полуокружности анального канала
- б) правой полуокружности анального канала
- в) левой полуокружности анального канала
- г) передней палуокружности анального канала
- д) передней и задней полуокружности анального канала

484. 1490 Возникновению анальной трещины способствуют :1. длительные запоры 2.геморрой 3.острый парапроктит и проктит 4.травма прямой кишки и анального канала

- а) верно 1,2
- б) верно 1,3
- в) верно 2,3
- г) верно 3,4
- д) верно 1,4

485. 1491 Задняя дозированная сфинктеротомия оказана при лечении:

- а) геморроя , с повышенным тонусом сфинктера и анальной трещины
- б) кокцигидинии
- в) хронического парапроктита
- г) геморроя с выпадением внутренних геморроидальных узлов
- д) выпадении слизистой прямой кишки

486. 1492 Для утверждения диагноза анальной трещины достаточно :

- а) пальцевого исследования прямой кишки
- б) колоноскопии
- в) аноскопии
- г) ирригоскопии
- д) ректороманоскопии

487. 1493 При лечении хронической калезной трещины наиболее эффективным является :

- а) пресакральная болокада раствором новокаина
- б) введение новокаина со спиртом под трещину
- в) пальцевое растяжение сфинктера по Рекомье
- г) иссечение трещины
- д) иссечение трещины с дозированной сфинктеротомией

488. 1494 Дозированная сфинктеротомия при лечении задней анальной трещины предполагает рассечение задней порции внутреннего сфинктера на глубину :

- а) 0,5-0,8см
- б) 0,8-1,0см
- в) 1,0-1,5см
- г) 1,5-2,0
- д) более 2,0см

489. 1495 К геморрою предрасполагают: 1. тяжелый физический труд  
2. употребление алкоголя 3. проктосигмоидит 4. длительные и упорные запоры  
5. избыточный вес

- а) верно 1,2,3,5
- б) верно 1,3,4,5
- в) верно 2,3,4,5
- г) верно 1,2,4,5
- д) верно 1,2,3,4

490. 1496 Геморроидэктомия по Миллигану -Моргану подразумевает :

- а) циркулярное иссечение слизистой анального канала
- б) иссечение геморроидальных узлов на 2,5,8 часа по циферблату
- в) иссечение геморроидальных узлов на 3,7,11 часов
- г) иссечение выпадающих геморроидальных узлов
- д) иссечение геморроидальных узлов на 3,7,11 часах по циферблату с восстановлением слизистой анального канала

491. 1497 Больному, геморрой у которого осложнился трещиной анального канала, следует предпринять :

- а) противовоспалительное лечение
- б) иссечение анальной трещины
- в) пресакральную новокаиновую блокаду
- г) геморроидэктомию
- д) геморроидэктомию с дозированной сфинктеротомией

492. 1498 Для диагностики рака прямой кишки в первую очередь необходимо произвести :

- а) пальцевое иссследование прямой кишки и ректороманоскопию
- б) анализ кала на скрытую кровь
- в) лапароскопию
- г) ультразвуковое исследование органов малого таза
- д) рентгенологическое исследование ободочной кишки

493. 1499 Редчайшие боли в области ануса во время акта дефекации, сопровождающиеся незначительным выделением алой крови, со стулобоязнью характерны

- а) для рака прямой кишки
- б) для полипа прямой кишки
- в) для сфинктерита
- г) для трещины анального канала
- д) для геморроя

494. 1500 Клиническая картина ректального свища характеризуется :

- а) стулобоязнью

- б) кровотечением при дефекации
- в) рецидивами парапроктита с выделение гноя из свища
- г) выделением слизи при дефекации
- д) повышение температуры

495. 1501 Наиболее радикальным методом в лечении острого тромбоза геморроидальных узлов следует считать :

- а) склеротерапию
- б) пресакральную новокаиновую блокаду
- в) антикоагулянты
- г) оперативное вмешательство
- д) применение холода

496. 1502 Для диагностики дивертикулеза толстой кишки наиболее информативными методами исследования являются :

- а) ректороманоскопия
- б) колоноскопия
- в) ирригоскопия
- г) исследование толстой кишки после приема бария внутрь
- д) ультразвуковое исследование органов брюшной полости

497. 1503 Возникновению дивертикулеза ободочной кишки способствуют:

- а) повышение внутрибрюшного давления
- б) повышение внутрикишечного давления
- в) пищевой фактор (употребление рафинированно пищи)
- г) пищевой фактор (употребление пищи, богатой клетчаткой)
- д) употребление большого количества жидкости

498. 1504 При остром ишиоректальном парапроктите показаны:

- а) пункция гнойника и введение антибиотиков
- б) вскрытие гнойника через просвет кишки
- в) вскрытие гнойника через промежность с пересечением копчиково-прямокишленой связки
- г) вскрытие, дренирование абсцесса, иссечение крипты в анальном канале
- д) пункция абсцесса и введение дренажа для промывания

499. 1505 В этиологии парапроктитов главное значение имеет:

- а) выпадение прямой кишки
- б) травма слизистой прямой кишки
- в) воспаление анальных желез
- г) геморрой
- д) общие септические заболевания

500. 1506 Для возникновения острого парапроктита обязательными этиологическими факторами являются:

- а) кровотечение из прямой кишки
- б) поносы
- в) склонность к запорам
- г) закупорка выводного протока анальной железы и ее воспаление
- д) дефект слизистой прямой кишки

501. 1507 После макро- и микроскопического исследования препарата прямой кишки, удаленного по поводу рака, сформулирован диагноз: рак прямой кишки Т?М?Н-это значит, что

- а) опухоль занимает 1\2окружности кишки
- б) регионарные лимфатические узлы не поражены
- в) регионарные лимфатические узлы поражены
- г) нет удаленных метастазов
- д) правильно все кроме В

502. 1508 После геморроидэктомии осложнениями являются:

- а) выраженный болевой синдром
- б) задержка мочеиспускания
- в) перианальный отек
- г) кровотечение
- д) острый парапроктит

503. 1509 При гнойном воспалении эпителиального копчикового хода более целесообразно:

- а) пункция абсцесса , промывание его и введение антибиотика
- б) вскрытие абсцесса и дренирование гнойной полости
- в) иссечение эпителиального хода с ушиванием раны наглухо
- г) вскрытие абсцесса с иссечением эпителиального хода и открытым ведением раны
- д) вскрытие абсцесса с иссечением эпителиального хода и подшиванием краев раны по дну

504. 1510 Наиболее частыми осложнениями дивертикулеза сигмовидной кишки являются :

- а) дивертикулит
- б) кровотечением при дефекации
- в) пенетрация дивертикула в брыжейку кишки
- г) перфорация сигмовидной кишки
- д) кишечная непроходимость

505. 1511 При перфорации дивертикула сигмовидной кишки показаны:

- а) резекция сигмовидной кишки с анастомозом конец в конец
- б) наложение обходного анастомоза и дренирование брюшной полости
- в) операция Гартмана
- г) лапаротомия, дренирование брюшной полости

д) дренирование брюшной полости, трансверзостомия

506. 1512 Наиболее частыми осложнениями рака сигмовидной кишки являются:

- а) воспаление сигмовидной кишки
- б) пенетрация опухоли в брыжейку
- в) кишечная непроходимость
- г) перфорация опухоли
- д) профузное кишечное кровотечение

507. 1513 При экстрасфинктерном ректальном свище, осложненном гнойной полостью, наиболее радикальной операцией является:

- а) иссечение свища в просвет кишки
- б) дренирование гнойной полости
- в) проведение лигатуры и дренирование гнойной полости
- г) иссечение свища с ушиванием сфинктера
- д) пластическая операция по низведению слизистой по Блиничеву

508. 1514 Врожденный дивертикулез ободочной кишки чаще локализуется :

- а) в левой половине ободочной кишки
- б) в правой половине ободочной кишки
- в) одинаково часто в правой и левой половине
- г) в сигмовидной кишки
- д) в поперечно-ободочной кишке

509. 1515 При раке сигмовидной кишки, осложненном перфорацией опухоли, отсутствии метастазов в отдаленные органы у больного 62 лет операцией выбора является:

- а) резекция сигмовидной кишки с анастомозом и наложением превентивной колостомы
- б) резекция сигмовидной кишки с анастомозом
- в) резекция сигмовидной кишки с формированием колостомы
- г) трансверзостомия, дренирование брюшной полости
- д) выведение сигмовидной кишки с опухолью на переднюю стенку живота

510. 1516 Анальная трещина диагностируется с помощью:

- а) осмотра перианальной области
- б) пальцевого исследования прямой кишки
- в) ректороманоскопии
- г) ирригоскопии
- д) колоноскопии

511. 1517 Геморроидальное кровотечение характеризуется выделением при акте дефекации:

- а) алой крови

- б) темной крови со сгустками
- в) мелены
- г) смешанной крови и кала со слизью
- д) алой крови со сгустками

512. 1518 Подкожный острый парапроктит в типичных случаях характеризуется:

- а) отсутствием изменений на коже промежности
- б) наличием параректальных свищей
- в) припухлостью промежности с гиперемией кожи
- г) болями в глубине таза
- д) выделением слизи из ануса

513. 1519 Острый подкожный парапроктит характеризуется всем перечисленным, за исключением:

- а) болей в промежности
- б) повышения температуры
- в) гиперемии кожи над припухлостью
- г) болей, наступающих спустя некоторого времени после дефекации
- д) наличия припухлости на промежности

### 13. Урология

514. 1520 Новокаиновая блокада по Лорин-Эпштейну (семенного канатика, круглой связки) является эффективной при почечной колике с локализацией камня в:

- а) В почечной лоханке
- б) В верхней трети мочеточника
- в) В средней трети мочеточника
- г) В нижней трети мочеточника
- д) Локализация не имеет значения

515. 1521 Признаком почечной колики при УЗИ является:

- а) Округлое эхонегативное образование в почке с тонкими стенками
- б) Гипоэхогенное образование в собирательной системе почки
- в) Дилатация ЧЛС и верхней трети мочеточника
- г) Солидное образование в почке
- д) Неоднородность паренхимы почки

516. 1522 Признаками опухоли почки при УЗИ являются: 1. Четкость неровных контуров 2. Неоднородность эхоструктуры 3. Солидное образование 4. Отсутствие дорсального усиления 5. Наличие акустической тени

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 2,3,4,5

- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

517. 1523 Признаками острого гнойного заболевания почки при УЗИ являются:

- 1. Увеличение размеров почки
- 2. Ограничение подвижности почки
- 3. Неоднородность паренхимы
- 4. Гиперэхогенная структура с акустической тенью
- 5. Наличие гипоэхогенного образования в паренхиме почки или паранефрии с неровными контурами

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,3,4,5

518. 1524 Признаками травмы почки при УЗИ являются: 1. Округлое эхонегативное образование с четким контуром в почке 2. Дилатация ЧЛС 3. Эхонегативное образование в паранефрии 4. Прерывистость контура почки 5. Ограничение подвижности почки

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,5

519. 1525 Наиболее информативным методом диагностики паренефрита является:

- а) Обзорная рентгенография мочевых путей
- б) Экскреторная урография
- в) Изотопная ренография
- г) УЗИ
- д) Паранефральная пункция

520. 1526 При остром цистите из инструментальных методов исследования показаны:

- а) Цистоскопия - в большинстве случаев
- б) Цистоскопия - в исключительных случаях
- в) Цистоскопия противопоказана
- г) Катетеризация мочевого пузыря
- д) Уретроскопия

521. 1527 Дифференциальную диагностику острого цистита следует проводить с: 1. Острым пиелонефритом 2. Острым простатитом 3. Острым аппендицитом 4. Парапроктитом 5. Колитом

- а) Верно 1,2,3,4

- б) Верно 1,3,4
- в) Верно 1,2
- г) Верно 2,4
- д) Верно 3,4

522. 1528 Признаком цистита при неясном диагнозе является:

- а) Лейкоцитурия
- б) Азотемия
- в) Отсутствие боли при пальцевом ректальном или влагалищном исследовании
- г) Гематурия
- д) Припухлость над лоном

523. 1529 К симптомам неосложненной скользящей грыжи мочевого пузыря относятся: 1. Увеличение грыжевого выпячивания при наполнении мочевого пузыря 2. Исчезновение грыжевого выпячивания после опорожнения мочевого пузыря 3. Мочеиспускание в несколько приемов 4. Затрудненное учащенное болезненное мочеиспускание 5. Гематурия

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

524. 1530 Ведущим симптомом при травме уретры является:

- а) Макрогематурия
- б) Уретроррагия
- в) Задержка мочеиспускания
- г) Промежностная гематома
- д) Частое болезненное мочеиспускание

525. 1531 Наиболее частой причиной внебрюшинного разрыва мочевого пузыря является:

- а) Ятрогенная травма
- б) Перелом костей таза со смещением
- в) Удар в живот при переполненном мочевом пузыре
- г) Падение с высоты
- д) Переполнение мочевого пузыря

526. 1532 Наиболее частой причиной внутрибрюшного разрыва мочевого пузыря является:

- а) Ятрогенная травма
- б) Перелом костей таза со смещением
- в) Удар в живот при переполненном мочевом пузыре
- г) Падение с высоты

д) Переполнение мочевого пузыря

527. 1533 При травме мочевого пузыря первоначальное рентгенологическое исследование включает:

- а) Ретроградную цистографию
- б) Уретрографию
- в) Экскреторную урографию
- г) Пневмоцистографию
- д) Обзорную урографию

528. 1534 Основными признаками повреждения почки являются: 1. Боль в поясничной области 2. Припухлость в поясничной области 3. Гематурия 4. Нарушение функции почки 5. Лихорадка

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

529. 1535 При острой задержке мочи вследствие аденомы простаты катетеризацию мочевого пузыря следует начинать катетером: 1.

Мочеточниковым 2. Металлическим 3. Нелатона 4. Тимана

- а) Верно 1,2
- б) Верно 1,3
- в) Верно 1,4
- г) Верно 2,3
- д) Верно 3,4

530. 1536 При подозрении на инфаркт почки наиболее информативным является:

- а) УЗИ
- б) Экскреторная урография
- в) Почечная венография
- г) Ретроградная пиелография
- д) Аортокардиография

## 14. Гнойная хирургия

531. 1537 Фурункул, как правило, вызывается:

- а) Стrepтококком
- б) Сtaфилококком
- в) Гонококком
- г) Сингнойной палочкой
- д) Протеем

532. 1538 Лечение фурункула включает: 1. Протирание окружающей кожи 70° спиртом 2. Выдавливание и повязки с гипертоническим раствором поваренной соли при наличии некроза 3. Обкладывание пеницилином с новокаином вокруг воспалительного инфильтрата 4. Прием сульфаниламидных препаратов внутрь 5. Ультрафиолетовое облучение

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,4,5

533. 1539 При карбункуле шеи показано: 1. Согревающий компресс с мазью Вишневского 2. Антибиотики внутримышечно 3. Сульфаниламидные препараты внутрь 4. Витаминотерапия 5. Ультрафиолетовое облучение

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,4,5

534. 1540 Возбудителем гидраденита чаще всего является:

- а) Стреptококк
- б) Протей
- в) Стaфилококк
- г) Синегнойная палочка
- д) Кишечная палочка

535. 1541 Для флегмоны характерно: 1. Общее недомогание 2. Повышение температуры тела 3. Локальная болезненность 4. Локальная гиперемия кожи 5. Полость с гноем, окруженная капсулой

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

536. 1542 В этиологии парапроктита характерно проникновение инфекции в парапректальную клетчатку через: 1. Трешины заднего прохода 2. Воспаленные геморроидальные узлы 3. Бытовым путем 4. Поврежденную слизистую оболочку прямой кишки 5. Расчесы области заднего прохода

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,5

д) Верно 1,2,3,4,5

537. 1543 Наиболее тяжелые формы гнойного артрита вызываются:

- а) Стафилококком
- б) Пневмококком
- в) Протеем
- г) Синегнойной палочкой
- д) Гемолитическим стрептококком

538. 1544 При фурункуле лица с высокой температурой применяется: 1.

Строгий постельный режим 2. Широкое раскрытие гнойного очага 3. Пища в жидким состоянии 4. Инфузционная дезинтоксикационная терапия

- а) Верно 1,2
- б) Верно 1,4
- в) Верно 2,3
- г) Верно 2,4
- д) Верно 1,3

539. 1545 Возбудителем рожи является:

- а) Золотистый стафилококк
- б) Стрептококк
- в) Кишечная палочка
- г) Ассоциация микроорганизмов
- д) Синегнойная палочка

540. 1546 К осложнениям оперативного лечения гнойного паротита относится:

- а) Свищ
- б) Флегмона шеи
- в) Остеомиелит нижней челюсти
- г) Парез ветвей лицевого нерва
- д) Парез ветвей тройничного нерва

541. 1547 Наиболее опасные осложнения флегмоны шеи: 1. Гнойный медиастинит 2. Гнойный менингит 3. Сдавление дыхательных путей 4. Прорыв гноя в пищевод 5. Сепсис

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,3,4,5

542. 1548 После установления диагноза острого гнойного медиастинита в первую очередь необходимы:

- а) Массивная антибиотикотерапия
- б) Иммунотерапия

- в) Дезинтоксикационная терапия
- г) Хирургическое лечение
- д) Гемотрансфузия

543. 1549 При рецидивирующей роже нижних конечностей наиболее частым осложнением бывает:

- а) Остеомиелит
- б) Тромбофлебит
- в) Периостит
- г) Лимфостаз
- д) Сепсис

544. 1550 При гнилостном парапроктите целесообразно применение:

- а) Клафорана
- б) Гентамицина
- в) Вибрамицина
- г) Метроджила и клиндамицина
- д) Любой из перечисленных антибиотиков

545. 1551 Основной опасностью фурункула лица является:

- а) Нарушение дыхания засчет отека
- б) Выраженная интоксикация
- в) Угроза развития осложнений со стороны органов зрения
- г) Развитие восходящего лицевого тромбофлебита
- д) Образование некрозов кожи с последующим грубым рубцеванием

546. 1552 Факторами риска, способствующими появлению госпитальной инфекции в дооперационном периоде являются: 1. Сахарный диабет 2. Предшествующие инфекционные заболевания 3. Ожирение 4. Авитаминоз

- а) Верно 1,3
- б) Верно 1,4
- в) Верно 2,3
- г) Верно 3,4
- д) Верно 1,2

547. 1553 Операцию артrotомии при гнойном артрите производят:

- а) При обширном разрушении суставных концов костей
- б) При многократных повторных пункциях сустава, не дающих эффекта
- в) При наличии гноя в полости сустава
- г) При разрушении связочного аппарата сустава
- д) При резко выраженному болевому синдроме

548. 1554 К характерным местным симптомам туберкулеза суставов относятся:  
1. Боль 2. Нарушение функции сустава 3. Деформация сустава 4. Выраженная гиперемия кожи 5. Прогрессирующая мышечная атрофия конечностей

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4,5

549. 1555 Ярко выраженная картина столбняка обычно протекает со следующими симптомами: 1. Распространенные судороги мышц туловища и конечностей 2. Повышение температуры тела до 42° С 3. Отсутствие сознания 4. Резко выраженная тахикардия 5. Задержка мочеиспускания

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

550. 1556 Профилактическое введение противостолбнячной сыворотки необходимо при: 1. Ушибленной ране головы 2. Термическом ожоге бедра 2-й степени 3. Остром гангренозном аппендиците 4. Открытом переломе плеча 5. Закрытом переломе голени

- а) Верно 1,2,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

551. 1557 При лечении столбняка применяется: 1. Противостолбнячная сыворотка 2. Столбнячный антитоксин 3. Мышечные релаксанты 4. Хлоралгидрат 5. Нейролептики

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

552. 1558 В ранней стадии гематогенного остеомиелита показаны: 1. Экстренная операция 2. Введение антибиотиков 3. Переливание крови 4. Введение витаминов 5. Создание функционального покоя пораженной области

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,4
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

553. 1559 К предрасполагающим факторам развития гематогенного остеомиелита относятся:

- а) Травма кости
- б) Общее или местное охлаждение
- в) Перенесенные инфекции
- г) Наличие гнойно-воспалительного процесса
- д) Авитаминоз

554. 1560 Наиболее часто при остром гематогенном остеомиелите поражается:

- 1. Нижний метафиз бедра
- 2. Верхний метафиз бедра
- 3. Нижний метафиз голени
- 4. Верхний метафиз голени

- а) Верно 1,2
- б) Верно 1,3
- в) Верно 2,3
- г) Верно 3,4
- д) Верно 1,4

555. 1561 При септикопиемическом осложнении острого гематогенного остеомиелита гнойные очаги чаще локализуются:

- а) В печени
- б) В легких
- в) В селезенке
- г) В головном мозге
- д) В сердце

556. 1562 К средствам специфической иммунотерапии при сепсисе, вызванном стафилококком, относятся:

- а) Т-активин
- б) Левамизол
- в) Антистафилококковая плазма и стафилококковый анатоксин
- г) Лейкомасса Тромбоцитарная масса

557. 1563 Наиболее рациональными путями введения антибиотиков при сепсисе являются:

- а) Пероральный
- б) Внутrimышечный и внутривенный
- в) Внутривенный и эндолимфатический
- г) Внутриостный и внутrimышечный
- д) Эндолимфатический

558. 1564 Антибактериальную терапию при сепсисе следует начинать:

- а) При положительных посевах крови
- б) После получения антибиотикограмм
- в) При обнаружении первичного очага или метастатических гнойников
- г) С момента установления диагноза

д) При неадекватном вскрытии первичного очага

559. 1565 При стафилококковом сепсисе из антибактериальных препаратов целесообразно принимать:

- а) Природные пенициллины
- б) Цефалоспорины и полусинтетические пенициллины
- в) Нитрофураны и макролиды
- г) Полусинтетические пенициллины

560. 1566 При синегнойном сепсисе целесообразно применять:

- а) Оксациллин
- б) Фурагин калия
- в) Гентамицин и клиндамицин
- г) Метроджил
- д) Сульфаниламиды

561. 1567 Антистафилококковый бактериофаг при лечении стафилококкового сепсиса следует применять:

- а) Внутривенно
- б) Ректально
- в) Внутrimышечно
- г) Местно в рану
- д) Внутриартериально

562. 1568 Палочка сине-зеленого гноя в ране может быть обнаружена при: 1. Синегнойном сепсисе 2. Страфилококковом сепсисе 3. Протейном сепсисе 4. Анаэробном сепсисе 5. Столбняке

- а) Верно 1,3,4,5
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 1,2,3,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

563. 1569 Активную иммунизацию при стафилококковом сепсисе следуют проводить с помощью:

- а) Антистафилококкового бактериофага
- б) Нативного или адсорбированного стафилококкового анатоксина
- в) Антистафилококковой плазмы
- г) Антистафилококкового иммуноглобулина
- д) Введение гамма-глобулина

564. 1570 К мероприятиям, рекомендуемым при сепсисе, относятся: 1. Вскрытие гнойного очага 2. Ограниченнное введение жидкости 3. Внутrimышечное введение антибиотиков 4. Переливание крови 5. Введение витаминов

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,5

565. 1571 Для септикопиемии характерны:

- а) Общая слабость, истощение организма
- б) Метастазирование гнойных очагов в различные органы и ткани
- в) Резкая болезненность и бурное воспаление поверхностных метастазов
- г) Гектическая температура
- д) Относительное стихание процесса к концу образования метастазов

566. 1572 К осложнениям сепсиса относятся: 1. Септические кровотечения 2. Тромбоэмболия артерий конечностей или внутренних органов 3. Асцит, анасарка 4. Септический эндокардит 5. Пневмония

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

567. 1573 При наличии поддиафрагmalного абсцесса показана:

- а) Срочная операция-вскрытие абсцесса
- б) Пункция абсцесса
- в) Наблюдение
- г) Консервативная терапия
- д) Лапароскопия

568. 1574 Внебрюшинный способ вскрытия поддиафрагmalного абсцесса по Клермону предполагает:

- а) Отслоение тупым путем поперечной фасции вместе с брюшиной от нижней поверхности диафрагмы
- б) Отслоение тупым путем только поперечной фасции
- в) Подход к гнойнику через грудную полость со вскрытием плевры
- г) Подход к гнойнику через грудную полость без вскрытия плевры
- д) Подход к гнойнику через разрез передней брюшной стенки

569. 1575 Задний поддиафрагmalный абсцесс под левым куполом диафрагмы вскрывается:

- а) Через верхне-срединный доступ
- б) Через косой доступ в левом подреберье
- в) По А.В.Мельникову
- г) По Клермону
- д) Путем использования всех вышеуказанных методов

570. 1576 При расположении поддиафрагмального абсцесса сзади венечной связки асцесс вскрывают:

- а) По Клермону
- б) Лапароскопическим способом
- в) По А.В.Мельникову
- г) Через верхне-срединный доступ
- д) Пункцией и дренированием под контролем УЗИ

571. 1577 Анаэробная неклостридиальная инфекция наиболее чувствительна к:

- а) Пенициллину
- б) Гентамицину
- в) Левомицетину
- г) Стрептомицину
- д) Метронидазолу

572. 1578 Наиболее сильно угнетает костный мозг:

- а) Ампициллин
- б) Гентамицин
- в) Канамицин
- г) Левомицетин
- д) Кефзол

573. 1579 Образование активного иммунитета угнетает:

- а) Стaphилококковый анатоксин
- б) Антистaphилококковый иммуноглобулин
- в) Антистaphилококковая плазма и стaphилококковый анатоксин
- г) Сывороточный полииммуноглобулин
- д) Антисинегнойная плазма

574. 1580 Некроз печеночных клеток может вызвать:

- а) Левомицетин
- б) Цефтриаксон
- в) Эритромицин
- г) Тетрациклин
- д) Пенициллин

575. 1581 Из указанных антибиотиков при сальмонеллезе должен применяться:

- а) Левомицетин
- б) Оксациллин
- в) Эритромицин
- г) Тетрациклин
- д) Пенициллин

576. 1582 Флегмона забрюшинного пространства как осложнение острого аппендицита развивается при:

- а) Переднем подпеченочном расположении червеобразного отростка
- б) Местном перитоните в правой подвздошной области
- в) Ретроперitoneальном расположении червеобразного отростка
- г) Медиальном расположении червеобразного отростка
- д) Расположении червеобразного отростка латерально от слепой кишки

## 15. Детская хирургия

577. 1583 У ребенка трех лет в течение 6 мес. Определяется кистозное образование в легком. Жалоб нет. Ребенку целесообразно:

- а) Оперативное лечение
- б) Пункционный метод
- в) Консервативное лечение
- г) Выжидательная тактика
- д) Санаторное лечение

578. 1584 Ребенок в тяжелом состоянии, выраженная дыхательная недостаточность, звонкий голос, периодически слышен симптом "хлопка". Речь идет о:

- а) Инородном теле бронха
- б) Инородном теле гортани
- в) Фиксированном инородном теле трахеи
- г) Баллотирующим инородном теле трахеи
- д) Инородном теле пищевода

579. 1585 Ребенок выпил глоток уксусной эссенции. Ему следует сделать промывание желудка:

- а) Щелочным раствором
- б) Подкисленным раствором
- в) Холодной водой
- г) Водой комнатной температуры
- д) Горячей водой

580. 1586 Ребенок выпил глоток едкой щелочи. Ему следует сделать промывание желудка:

- а) Холодной водой
- б) Водой комнатной температуры
- в) Щелочным раствором
- г) Подкисленным раствором
- д) Горячей водой

581. 1587 С момента ущемления паховой грыжи у мальчика в возрасте 2-х лет прошло 8 часов. Ему необходимо:

- а) Срочное оперативное вмешательство
- б) Орошение грыжевого выпячивания хлорэтилом
- в) Комплекс консервативных мероприятий, направленных на самовправление грыжи
- г) Кратковременный наркоз
- д) Клизма с хлоралгидратом

582. 1588 Ущемление паховой грыжи возникло у девочки в возрасте 3-х лет.

Давность ущемления - 1 час. Ей необходимо:

- а) Ручное вправление грыжи
- б) Кратковременный наркоз
- в) Срочное оперативное вмешательство
- г) Комплекс консервативных мероприятий, направленных на самовправление грыжи
- д) Клизма с хлоралгидратом

583. 1589 Ущемление паховой грыжи возникло у мальчика в возрасте 1 года.

При осмотре и ощупывании грыжевого выпячивания отмечены гиперемия и пастозность тканей. В этом случае необходимы:

- а) Комплекс консервативных мероприятий, направленных на самовправление грыжи
- б) Ручное вправление грыжи
- в) Срочное вправление грыжи под кратковременным наркозом
- г) Срочное оперативное вмешательство
- д) Назначение барбитуратов

584. 1590 Оптимальный возраст оперативного лечения паховой грыжи:

- а) 6 мес.
- б) 1 год
- в) После установления диагноза
- г) 3 года
- д) 5 лет

585. 1591 В обосновании возрастного срока оперативного лечения паховой грыжи лежат:

- а) Особенности иммунитета
- б) Опасность развития осложнений паховой грыжи
- в) Особенности дифференцировки мышечно-апоневротических структур паховой области
- г) Характер метаболизма соединительной ткани
- д) Особенности обменных процессов

586. 1592 Основной особенностью грыжесечения у девочек является:

- а) Использование косметических швов
- б) Зашивание поверхностного пахового кольца и пахового канала "наглухо"
- в) Выделение и сохранение круглой связки матки, восстановление анатомической целостности структур паховой области
- г) Использование кетгутового материала
- д) Операционный разрез по кожной складке

587. 1593 У ребенка аппендикулярный холодный инфильтрат, обнаруженный во время операции. Дальнейшая тактика:

- а) Разделение инфильтрата, аппендэктомия
- б) Применение марлевого тампона
- в) Применение резинового тампона
- г) Глухой шов раны, антибиотики, физиотерапия
- д) Выключение инфильтрата

588. 1594 На 7-е сутки после аппендэктомии у ребенка обнаружен плотный тазовый инфильтрат. Живот мягкий, безболезненный. Необходимы:

- а) Дренирование инфильтрата
- б) Пункция инфильтрата через прямую кишку
- в) Назначение антибиотиков и лечебных клизм
- г) Назначение массивных доз антибиотиков
- д) Наблюдение

589. 1595 У ребенка 10-ти лет на 4-е сутки после операции отмечаются явления ранней спаечной кишечной непроходимости. Необходимо:

- а) Срочная операция
- б) Операция в плановом порядке
- в) Дача бария, наблюдение
- г) Дача бария, консервативная терапия
- д) Наблюдение

590. 1596 Продолжительность консервативной терапии при ранней спаечной кишечной непроходимости у детей составляет:

- а) 1-3 часа
- б) 3-6 часов
- в) 12-24 часа
- г) Двое суток
- д) Трое суток

591. 1597 Сроки консервативной терапии при поздней спаечной кишечной непроходимости у детей составляют не более:

- а) 1-3 часа
- б) 3-6 часов
- в) 12 часов
- г) 24 часа

д) 48 часов

592. 1598 Ребенок в возрасте 3-х лет направлен на госпитализацию с диагнозом острого аппендицита. При осмотре в приемном покое данных за острый аппендицит нет. Ребенка следует:

- а) Отпустить домой
- б) Госпитализировать
- в) Отпустить домой, активный вызов педиатра поликлиники
- г) Отпустить домой с рекомендацией повторного осмотра при появлении боли в животе
- д) Отпустить домой под наблюдение хирурга поликлиники

593. 1599 Оптимальным возрастом больного для оперативного лечения хронической формы болезни Гиршпрунга является:

- а) 3-6 мес.
- б) До 1 года
- в) До 3-х лет
- г) До 10 лет
- д) До 15 лет

594. 1600 У ребенка 6-ти лет диагностирована тонкокишечная инвагинация. Ему необходимо:

- а) Срочная операция
- б) Операция в плановом порядке
- в) Консервативное расправление
- г) Наблюдение
- д) Исследование с бариевой взвесью

595. 1601 Проведение консервативного расправления инвагинации кишечника возможно в следующий срок от начала заболевания:

- а) До 6 часов
- б) До 12 часов
- в) До 18 часов
- г) До 24 часов
- д) До 36 часов

596. 1602 К симптомам осложненного гидронефроза относится:

- а) Гематурия
- б) Пиурия
- в) Пальпируемая опухоль
- г) Боль
- д) Дизурия

597. 1603 Наибольшую опасность осложнения апостематозным нефритом обуславливает:

- а) Камень верхней чашечки
- б) Камень лоханки
- в) Коралловидный камень почки
- г) Камень мочеточника
- д) Камень мочевого пузыря

598. 1604 Наиболее достоверным признаком вывиха бедра у новорожденного является:

- а) Ограничение отведения бедер
- б) Симптом Маркса-Ортолани (соскальзывания головки)
- в) Укорочение ножки
- г) Асимметрия кожных складок
- д) Наружная ротация ножки

599. 1605 Лечение ребенка с врожденной косолапостью следует начинать:

- а) В первые три недели жизни
- б) Через 3 месяца после рождения
- в) В полугодовалом возрасте
- г) После года жизни
- д) В возрасте от 1 года до 3-х лет

600. 1606 У ребенка 2-х лет обнаружен крипторхизм в виде паховой эктопии.

Оперативное лечение следует рекомендовать:

- а) До 6 лет
- б) До 10 лет
- в) До 12 лет
- г) До 16 лет
- д) Проводить безотлагательно

601. 1607 У девочки 5-ти лет обнаружена допубертатная гиперплазия одной из грудных желез. Ей необходимо:

- а) Пункция
- б) Расширенная биопсия
- в) Биопсия
- г) Динамическое наблюдение
- д) Мастэктомия

## 16. Хирургия эндокринной системы

602. 1608 Перед исследованием щитовидной железы с помощью радиоактивного изотопа йода-131 не должны применяться йодистый и тиреостатические препараты в течение:

- а) 10 дней
- б) 20 дней

- в) 30 дней
- г) 40 дней
- д) 50 дней

603. 1609 С помощью сканирования щитовидной железы можно определить: 1. Форму железы 2. Наличие "горячих" узлов 3. Наличие "холодных" узлов 4. Наличие гипертиреоза 5. Подвижность железы

- а) Верно 1,2,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

604. 1610 Пункционную биопсию щитовидной железы целесообразно проводить при: 1. Дифференциальной диагностике различных заболеваний железы 2. Определении степени включения радиофарм-препарата в ткань железы 3. Определении характера патологического процесса 4. Определении локализации и распространенности патологического процесса 5. Установлении длительности заболевания

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

605. 1611 Возможные осложнения хирургического лечения тиреотоксикоза: 1. Тиреотоксический криз 2. Парез голосовых связок 3. Послеоперационный тиреотоксикоз 4. Кровотечение 5. Ухудшение слуха и зрения

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

606. 1612 При развитии тяжелого послеоперационного тиреотоксического криза наблюдается: 1. Психическое возбуждение 2. Беспокойство 3. Повышение температуры тела и учащение пульса 4. Появление холодного пота 5. Нарастание экзофталмия

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

607. 1613 При развитии тяжелого послеоперационного тиреотоксического криза необходимо применять: 1. Кортикостероиды 2. Сердечные средства 3. Жаропонижающие 4. Внутривенное введение глюкозо-новокаиновой смеси 5. Антикоагулянты

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,2,3,4

608. 1614 Возможные осложнения оперативного лечения диффузного токсического зоба: 1. Ранение ветвей возвратного нерва 2. Кровотечение во время операции и в ближайшие часы после неё 3. Гипопаратиреоз 4. Ларингоспазм 5. Ранение трахеи

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 2,3,4,5
- г) Верно 1,2,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

609. 1615 При острой паратиреоидной тетании приступы судорог могут развиваться в ближайшие:

- а) 2 ч
- б) 4 ч
- в) 6 ч
- г) 8 ч
- д) 12 ч

610. 1616 Кровотечение в послеоперационном периоде у больных тиреотоксикозом встречается:

- а) У 1% больных
- б) У 3-5% больных
- в) У 6-8% больных
- г) У 9-10% больных
- д) Более чем у 10 % больных

611. 1617 Противопоказаниями к лечению тиреотоксикоза радиоактивным изотопом І-131 являются: 1. Беременность и период лактации 2. Лейкопения 3. Токсический зоб, локализующийся в загрудинном пространстве и позади пищевода 4. Узловые и смешанные формы токсического зоба 5. Пожилой возраст

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 2,3,4,5

д) Верно 1,2,3,4

612. 1618 Показаниями к применению I-131 в лечебных целях являются: 1. Отказ больных от операции 2. Наличие декомпенсации сердца у больных с токсическим зобом 3. Рецидив тиреотоксикоза после субтотальной резекции щитовидной железы 4. Отсутствие эффекта консервативного лечения больных с тяжелым и средней тяжестью диффузным токсическим зобом 5. Аллергия к тиреоидину

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

613. 1619 Нормальным количеством околощитовидных желез у человека принято считать:

- а) 1 пару
- б) 2 пары
- в) 3 пары
- г) 4 пары
- д) 5 пар

614. 1620 Типичными местами расположения околощитовидных желез являются:

- а) Передняя поверхность верхних полюсов обеих долей
- б) Передняя поверхность средних отделов обеих долей
- в) Передняя поверхность нижних полюсов обеих долей
- г) Задняя поверхность верхних и нижних полюсов обеих долей
- д) Загрудинное пространство

615. 1621 Нормальный размер околощитовидной железы:

- а) 2x1x0,5 мм
- б) 3x2x1,5 мм
- в) 4x2,5x2 мм
- г) 6x3x1,5 мм
- д) 7,5x5x3 мм

616. 1622 Форма нормальной околощитовидной железы:

- а) Серповидная
- б) Шарообразная
- в) Цилиндрическая
- г) Конусообразная
- д) Дискообразная

617. 1623 Окраска нормальной околощитовидной железы:

- а) Коричневая
- б) Оранжевая
- в) Желтая
- г) Серая
- д) Вишневая

618. 1624 Гиперкальциемией принято считать уровень кальция в крови, превышающий:

- а) 11 мг%
- б) 12 мг%
- в) 13 мг%
- г) 14 мг%
- д) 15 мг%

619. 1625 При развитии гиперкальциемического криза следует применить: 1. Сернокислую магнезию 2. 5% раствор глюкозы 3. Сердечные средства 4. Кислород 5. Паратгормон

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

620. 1626 Гиперакальциемия может проявляться: 1. Неприятной тянувшей мышечной болью локального или диффузного характера 2. Болью в костях и суставах, чаще мигрирующего характера 3. Жаждой и тошнотой 4. Головной болью, головокружением и сердцебиением 5. Зевотой и икотой

- а) Верно 1,3,4,5
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

621. 1627 Максимум действия парагормона после введения его в организм наступает через:

- а) 20 мин.
- б) 30 мин.
- в) 40 мин.
- г) 50 мин.
- д) 60 мин.

622. 1628 К наиболее ранним симптомам гиперпаратиреоза относятся: 1. Общая слабость 2. Быстрая утомляемость 3. Снижение нервномышечной возбудимости и развитие гипотонии в отдельных группах мышц 4. Боль в стопах 5. Переломы костей

- а) Верно 1,3,4,5
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

623. 1629 Частота сочетания гиперпаратиреоза с панкреатитом составляет:

- а) Менее 3%
- б) 3-5%
- в) 6-10%
- г) 11-15%
- д) Свыше 15%

624. 1630 Частота рака аденомы околощитовидной железы составляет:

- а) 2%
- б) 6%
- в) 10%
- г) 12%
- д) 15%

625. 1631 Гиперпаратиреоз является причиной развития мочекаменной болезни приблизительно:

- а) У 2-6% больных
- б) У 8-10% больных
- в) У 10-15% больных
- г) У 20% больных
- д) Более чем у 20 % больных

626. 1632 Для гиперкальциемического криза характерны: 1. Неукротимая рвота  
2. Постоянная тошнота 3. Частая икота 4. Тахикардия 5. Сердцебиение

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

627. 1633 При лечении гиперкальциемического криза, вызванного передозировкой витамина D, эффективным может оказаться применение:

- а) Концентрированного раствора глюкозы
- б) Раствора бикарбоната натрия
- в) Сернокислой магнезии
- г) Кортикоステроидов
- д) Гликозидов

628. 1634 Вторичный гиперпаратиреоз может иметь место при: 1. Рахите 2. Множественной миеломе 3. Саркоидозе костей и метастазах рака в кости 4. Острой и хронической почечной недостаточности 5. Диффузном токсическом зобе

- а) Верно 1,2,3,4,5
- б) Верно 1,2,3,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

629. 1635 Об эффективности лечения первичного гиперпаратиреоза может свидетельствовать:

- а) Исчезновение жажды
- б) Прекращение тошноты и рвоты
- в) Нормализация фосфорно-кальциевого обмена
- г) Исчезновение боли в костях
- д) Прибавка в весе

630. 1636 Для кист, возникающих в костях при гиперпаратиреозе характерно все перечисленное, кроме того, что:

- а) Они всегда однокамерные
- б) Они могут быть одиночными
- в) Они могут быть множественными
- г) Располагаются чаще всего в области костномозгового канала
- д) Имеют разные размеры

631. 1637 Поражение костной системы при гиперпаратиреозе проявляется: 1. Болью в костях 2. Длительным заживлением переломов 3. Болезненностью переломов 4. Деформацией костей вследствие неровного сращения перелома 5. Множественными вывихами костей

- а) Верно 2,3,4,5
- б) Верно 1,2,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 1,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

632. 1638 Аденома околощитовидной железы располагается в ткани щитовидной железы в:

- а) 4-6% случаев
- б) 8-10% случаев
- в) 12-15% случаев
- г) 15-20% случаев
- д) Более 20% случаев

633. 1639 Аденома околощитовидной железы располагается в загрудинном пространстве в

- а) 1% случаев
- б) 5% случаев
- в) 10% случаев
- г) 20% случаев
- д) 25% случаев

634. 1640 Множественные аденомы околощитовидных желез наблюдаются в:

- а) Единичных случаях
- б) 4-6% случаев
- в) 8-10% случаев
- г) 10-15% случаев
- д) Более 15% случаев

635. 1641 Наибольший диаметр аденомы щитовидной железы составляет:

- а) 4 см
- б) 8 см
- в) 10 см
- г) 12 см
- д) 15 см

636. 1642 Малигнизации наиболее подвержены:

- а) Одиночный нефункционирующий узел
- б) Фолликулярная аденома
- в) Зоб Хашимото
- г) Зоб де Кервена
- д) Зоб Риделя

637. 1643 В возникновении "диабетической стопы" играют роль:

- а) Хроническая диабетическая невропатия
- б) Атеросклеротическая обструкция артерий
- в) Бактериальная инфекция
- г) Хроническая диабетическая невропатия и бактериальная инфекция
- д) Хроническая диабетическая невропатия, атеросклеротическая обструкция артерий, бактериальная инфекция

638. 1644 Для гнойно-воспалительных заболеваний при сахарном диабете характерны: 1. Безудержное прогрессирование периферического воспаления 2. Вовлечение в процесс сухожильных влагалищ 3. Артриты 4. Кандидомикоз 5. Декомпенсация сахарного диабета

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,3,4,5

д) Верно 2,3,4,5

639. 1645 Особенностью диабетической гангрены является распространение гнойно-некротического процесса по:

- а) Связкам при хорошем состоянии кожного покрова
- б) Сухожилиям при хорошем состоянии кожного покрова
- в) Связкам и сухожилиям с нарушением состояния кожного покрова
- г) Связкам, сухожилиям и апоневрозу при относительной сохранности кожного покрова
- д) Мышечной ткани

640. 1646 Под диабетической ангиопатией подразумевается:

- а) Генерализованное поражение кровеносных сосудов
- б) Поражение сосудов мелкого калибра
- в) Поражение сосудов среднего калибра
- г) Поражение сосудов крупного калибра
- д) Поражение сосудов мелкого и среднего калибра

641. 1647 При подкожном введении простого водорастворимого инсулина максимум его действия наблюдается через:

- а) 30 мин.
- б) 1 ч
- в) 2 ч
- г) 3 ч
- д) 6 ч

642. 1648 Злокачественные новообразования ЖКТ при сахарном диабете:

- а) Не имеют особенностей течения
- б) Наблюдаются быстрый рост опухоли и диссеминация процесса
- в) Наблюдаются медленный рост опухоли
- г) Не имеют тенденции к диссеминации
- д) Ведут к обострению сопутствующих заболеваний

643. 1649 В лечении больных тиреотоксикозом необходимо применять препараты: 1. Успокаивающего действия на ЦНС 2. Йодсодержащие 3. Тиреостатические 4. Радиоактивный йод 5. Антикоагулянты

- а) Верно 1,2,3,5
- б) Верно 1,2,3,4,5
- в) Верно 1,3,4,5
- г) Верно 2,3,4,5
- д) Верно 1,2,3,4

644. 1650 С воздействием вируса связывают возникновение: 1. Рака шейки матки 2. Рака печени 3. Рака желудка 4. Рака носоглотки 5. Лейкозов

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 1,3,4,5
- в) Верно 1,2,4,5
- г) Верно 1,2,3,4,5
- д) Верно 2,3,4,5

645. 1651 Основная сущность канцерогенеза злокачественных опухолей заключается в: 1. Нарушении биохимических процессов в цитоплазме 2. Нарушении взаимодействия структур ядра и цитоплазмы 3. Повреждении генетического аппарата клетки 4. Изменении клеточной мембранны

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2,4
- в) Верно 3
- г) Верно 2
- д) Верно 3,4

646. 1652 К радиочувствительным опухолям относится:

- а) Фибросаркома
- б) Веретеноклеточная саркома
- в) Синовиальная саркома
- г) Липосаркома
- д) Лимфогрануломатоз

647. 1653 При лечении злокачественных опухолей мягких тканей применение лучевой терапии наиболее целесообразно: 1. Как самостоятельный метод лечения 2. В предоперационном периоде 3. В послеоперационном периоде 4. Комбинация химиотерапии и лучевого воздействия

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2,4
- в) Верно 4
- г) Верно 3
- д) Верно 2,3

648. 1654 Доброкачественным опухолям присущи: 1. Инфильтративный рост 2. Экспансионный рост 3. Нарушение дифференцировки клеток 4. Медленное метастазирование

- а) Верно 1
- б) Верно 2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 1,2

649. 1655 К облигатному предраку относится:

- а) Неспецифический язвенный колит
- б) Болезнь Крона
- в) Гиперпластический полип
- г) Диффузный семейный полипоз
- д) Спастический полип

650. 1656 Возникновению опухолей чаще всего способствует:

- а) Снижение показателей клеточного иммунитета
- б) Снижение показателей гуморального иммунитета
- в) Состояние иммунитета не влияет на возникновение опухолей
- г) Влияние иммунитета на возникновение опухолей спорно
- д) Злоупотребление алкоголем

651. 1657 Соблюдение принципов зональности с футлярностью при выполнении онкологических операций направлено на:

- а) Обеспечение антиблистики
- б) Обеспечение аблостики
- в) Снижение риска хирургических вмешательств
- г) Максимальное сохранение функции органа
- д) Уменьшение кровопотери

652. 1658 Недостатками метода электрокоагуляции опухоли являются: 1. Пригорание фрагментов опухоли к электроду 2. Опасность глубокого поражения стенки органа 3. Отторжение коагулированных тканей 4. Недостаточность аблостики 5. Все перечисленное

- а) Верно 1,3,4
- б) Верно 2,3,5
- в) Верно 1,3,5
- г) Верно 1,2,3
- д) Верно 3,4

653. 1659 Термину "операбельность" больше всего соответствует: 1. Состояние больного, позволяющее выполнить операцию 2. Состояние больного, позволяющее выполнить радикальную операцию 3. Выявленная во время хирургического вмешательства возможность выполнить радикальную операцию 4. Отсутствие противопоказаний к различным видам анестезии

- а) Верно 1
- б) Верно 2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 1,2,3,4

654. 1660 На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных опухолей наименьшее влияние оказывает:

- а) Тип роста опухоли

- б) Гистологическая структура опухоли
- в) Наличие метастазов в регионарных лимфоузлах
- г) Наличие отдаленных метастазов
- д) Возраст больного

655. 1661 Радикальные операции при раке молочной железы дают лучший результат при локализации опухоли в:

- а) Верхне-внутреннем квадранте
- б) Верхне-наружном квадранте
- в) Нижне-внутреннем квадранте
- г) Нижне-наружном квадранте
- д) Центральной части

656. 1662 Отечно-инфилтративная форма рака молочной железы обычно соответствует:

- а) I стадии
- б) II стадии
- в) IIb стадии
- г) III и IV стадиям
- д) Любой из перечисленных стадий

657. 1663 Основная цель радикальной лучевой терапии:

- а) Подведение максимально возможной дозы излучения
- б) Снижение биологической активности опухолевых клеток
- в) Вызвать гибель наиболее чувствительных опухолевых клеток
- г) Достижение частичной регрессии опухоли
- д) Достижение полной эрадикации опухоли

658. 1664 Задачами короткого интенсивного курса предоперационной лучевой терапии являются:

- а) Повысить операбельность
- б) Повысить резектабельность
- в) Достигнуть значительного уменьшения опухоли
- г) Получить полную регрессию опухоли
- д) Понизить жизнеспособность опухолевых клеток

659. 1665 К радиочувствительным могут быть отнесены опухоли:

1.Лимфогрануломатоз 2. Лимфосаркома 3. Семинома 4. Аденокарцинома желудка 5. Мелкоклеточный рак легкого

- а) Верно 1,2,3,4
- б) Верно 2,3,4,5
- в) Верно 1,2,3,4,5
- г) Верно 1,2,3,5
- д) Верно 1,3,4,5

660. 1666 Наиболее радиорезистентной опухолью из перечисленных является:

- а) Плоскоклеточный неороговевающий рак
- б) Семинома
- в) Опухоль Юинга
- г) Остеогенная саркома
- д) Лимфогрануломатоз

661. 1667 На радиочувствительность опухоли влияют: 1. Напряжение кислорода в опухоли 2. Дифференцировка опухолевых клеток 3. Форма роста опухоли 4. Адекватность кровоснабжения опухоли

- а) Верно 1,2,4
- б) Верно 1,3,4
- в) Верно 2,3,4
- г) Верно 1,2
- д) Верно 1,2,3

662. 1668 Абсолютным противопоказанием к лучевому лечению является:

- а) Пожилой возраст
- б) Молодой возраст
- в) Активный туберкулез
- г) Гипертоническая болезнь
- д) Беременность

663. 1669 Механизмы действия противоопухолевых антибиотиков

заключаются в:

- а) Реакции алкилирования молекул ДНК
- б) Нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты
- в) Подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы
- г) Денатурации тубулина-белка микротрубочек
- д) Образовании сшивок молекул ДНК

664. 1670 Механизм действия антиметаболитов заключается в:

- а) Реакции алкилирования молекул ДНК
- б) Нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты
- в) Подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы
- г) Денатурации тубулина-белка микротрубочек
- д) Образовании сшивок молекул ДНК

665. 1671 Механизм действия препаратов растительного происхождения

заключается в:

- а) Реакции алкилирования молекул ДНК
- б) Нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты
- в) Подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы
- г) Денатурации тубулина-белка микротрубочек
- д) Образовании сшивок молекул ДНК

666. 1672 Эффективная предоперационная химиотерапия может привести к: 1. Уменьшению объема опухоли 2. Переводу больного в операбельное состояние 3. Возможному сокращению объема оперативного вмешательства 4.

Значительному улучшению состояния больного

- а) Верно 1,2,4
- б) Верно 1,3,4
- в) Верно 2,3,4
- г) Верно 1,2,3
- д) Верно 1,2

667. 1673 Андрогены применяются при: 1. Раке мочевого пузыря 2. Раке молочной железы 3. Злокачественных опухолях яичника 4. Раке предстательной железы

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 3,4

668. 1674 Эстрогены применяются при: 1. Раке предстательной железы 2. Злокачественной опухоли яичка 3. Раке яичников 4. Всех перечисленных опухолях

- а) Верно 1
- б) Верно 2
- в) Верно 1,3
- г) Верно 1,4
- д) Верно 2,4

669. 1675 Радиоактивный йод применяют с целью диагностики опухоли:

- а) Поджелудочной железы
- б) Желудка
- в) Щитовидной железы
- г) Печени
- д) Селезенки

670. 1676 Радиоактивный йод может быть применен для выявления: 1. Только первичной опухоли щитовидной железы 2. Метастазов рака щитовидной железы в печень и легкие 3. Метастазов рака щитовидной железы в кости 4.

Всего перечисленного

- а) Верно 1,3
- б) Верно 2,3
- в) Верно 4
- г) Верно 1,2
- д) Верно 2

671. 1677 Низкодифференцированные опухоли ЖКТ преимущественно обладают:

- а) Инфильтративным ростом
- б) Экзофитным ростом
- в) Смешанным ростом
- г) Ростом в виде узла
- д) Любым из перечисленных типов роста

672. 1678 К доброкачественным опухолям молочных желез относятся: 1. Диффузная фиброзно-кистозная мастопатия 2. Узловая фиброзно-кистозная мастопатия 3. Фиброаденома 4. Анаплазия молочной железы

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2,3
- в) Верно 3
- г) Верно 1
- д) Верно 1,2,3

673. 1679 Для папилломы мочевого пузыря характерно: 1. Наклонность к рецидивам 2. Множественность поражений 3. Частое озлокачествление 4. Длительность течения

- а) Верно 1,2,4
- б) Верно 1,3,4
- в) Верно 1,2
- г) Верно 1,2,3
- д) Верно 3,4

674. 1680 Рак почки наиболее часто метастазирует:

- а) В кости и печень
- б) В кости и легкие
- в) В легкие и головной мозг
- г) В легкие и печень
- д) В забрюшинные лимфоузлы и печень

675. 1681 При локализации рака молочной железы во внутренних квадрантах первым этапом метастазирования будут

- а) Подмышечные лимфоузлы
- б) Паракарнальные лимфоузлы
- в) Паховые лимфоузлы
- г) Подлопаточные лимфоузлы
- д) Лимфоузлы стедостения

676. 1682 Плоскоклеточный рак преимущественно встречается в следующих отделах ЖКТ :

- а) Пищеводе и анальном конце прямой кишки

- б) Желудке и тонкой кишке
- в) Тонкой и ободочной кишке
- г) Желудке и ободочной кишке
- д) Желудке и двенадцатиперстной кишке

677. 1683 Медуллярный рак щитовидной железы развивается:

- а) Из А-клеток
- б) Из В-клеток
- в) Из С-клеток
- г) Из любых вышеуказанных клеток
- д) Ни из одной из вышеуказанных клеток

678. 1684 Под понятием "скрытый рак щитовидной железы" подразумевается:

- а) Наличие малых размеров опухоли в ткани щитовидной железы без клинических ее проявлений
- б) Наличие метастазов рака щитовидной железы в лимфоузлы шеи без клинических признаков первичной опухоли
- в) Наличие метастазов рака щитовидной железы в лимфоузлы шеи
- г) Наличие опухоли, не прорастающей капсулу щитовидной железы
- д) Наличие опухоли, не прорастающей в трахею

679. 1685 Наиболее часто метастазами рака щитовидной железы поражаются лимфоузлы:

- а) Вдоль внутренней яремной вены
- б) Надключичные
- в) Паратрахеальные
- г) Претрахеальные
- д) Загрудинные

680. 1686 К дисэмбриональным опухолям шеи относятся: 1. Хемодектома 2. Хордома 3. Бронхиогенный рак 4. Менингиома

- а) Верно 1,2
- б) Верно 1,3
- в) Верно 1,4
- г) Верно 3,4
- д) Верно 2,3

681. 1687 Минимальный объем хирургического вмешательства при раке щитовидной железы:

- а) Энуклеация узла
- б) Резекция доли
- в) Гемитиреоидэктомия
- г) Гемитиреоидэктомия с перешейком
- д) Субтотальная резекция щитовидной железы

682. 1688 Химиотерапия наиболее эффективна при: 1. Папиллярном раке щитовидной железы 2. Фолликулярном раке щитовидной железы 3. Низкодифференцированном раке щитовидной железы 4. Эффективность не зависит от морфологической структуры

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2,3
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 1,3

683. 1689 При субтотальной резекции желудка по поводу рака, желудочно-ободочная связка: 1. Должна удаляться обязательно 2. Удаляется частично 3. Никогда не удаляется 4. Может быть удалена, но не обязательно

- а) Верно 1
- б) Верно 4
- в) Верно 3
- г) Верно 2
- д) Верно 2,4

684. 1690 Наиболее часто малигнизируются следующие типы желудочных полипов:

- а) Гиперпластические
- б) Аденоматозные
- в) Аденопапилломатозные
- г) Папиллярные
- д) Все вышеперечисленные

685. 1691 Эндоскопическая полипэктомия без предварительного морфологического исследования биопсийного материала из полипа допустима:

- а) Во всех случаях
- б) При одиночном полипе на ножке независимо от его размеров
- в) При одиночном полипе на широком основании независимо от его размеров
- г) При одиночном мелком полипе на ножке
- д) При множественных мелких полипах

686. 1692 Гастрэктомию из комбинированного абдоминально-торакального доступа целесообразно выполнять:

- а) При тотальном поражении желудка
- б) При экзофитной опухоли проксимального отдела желудка
- в) При инфильтративной опухоли любой локализации
- г) При распространении опухоли на пищевод независимо от типа ее роста
- д) При любом типе роста опухоли, располагающейся в дистальной трети желудка с метастазами в кардиальные, правые и левые желудочно-сальниковые, селезеночные, левые желудочные и поджелудочные лимфоузлы

687. 1693 При дистальной субтотальной резекции желудка по поводу рака следует отдать предпочтение: 1. Формированию желудочно-кишечного анастомоза по Бильрот I 2. Формированию впередиободочного гастроэнтероанастомоза на длинной петле с межкишечным анастомозом 3. Формированию позадиободочного гастроэнтероанастомоза на короткой петле 4. Формирование анастомоза по Райхель-Полиа

- а) Верно 1
- б) Верно 2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 2,4

688. 1694 Малигнизацию язвы желудка позволяют заподозрить следующие признаки: 1. Размеры язвенного дефекта более 2 см в диаметре 2. Длительное существование язвенного дефекта или его увеличение при одновременном стихании характерной для язвенной болезни боли 3. Снижение кислотности желудочного сока 4. Высокий уровень кислотности желудочного сока

- а) Верно 1,2,4
- б) Верно 1,3,4
- в) Верно 2,3,4
- г) Верно 1,2,3
- д) Верно 1,2

689. 1695 Наиболее труден для диагностики:

- а) Рак кардиального отдела желудка
- б) Рак дна желудка
- в) Рак тела желудка
- г) Рак выходного отдела желудка
- д) Все вышеперечисленное

690. 1696 Метастазы рака желудка следует асценивать как: 1. Инпланационные метастазы 2. Ортоградные лимфогенные метастазы 3. Ретроградные лимфогенные метастазы 4. Гематогенные метастазы

- а) Верно 1
- б) Верно 1,2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 2

691. 1697 При наличии малигнизированного полипа желудка больному показана:

- а) Эндоскопическая полипэктомия
- б) Хирургическое иссечение полипа
- в) Клиновидная резекция желудка

- г) Экономная резекция желудка
- д) Субтотальная резекция желудка с соблюдением всех онкологических принципов

692. 1698 Определяющая роль в росте заболеваемости раком легких принадлежит:

- а) Генетическому фактору
- б) Профессиональным вредностям
- в) Курению
- г) Загрязнению атмосферы
- д) Хроническим воспалительным заболеваниям

693. 1699 К центральному раку легких относятся опухоли, исходной локализацией которых являются бронхи: 1. Главные 2. Долевые 3. Сегментарные 4. Субсегментарные 5. 5-го порядка

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2,3
- в) Верно 1,2,3
- г) Верно 1,2,3,4
- д) Верно 1,3,4

694. 1700 Понятие "централизация" обозначает, что периферический рак прорастает стенку: 1. Главного бронха 2. Долевого бронха 3. Сегментарного бронха 4. Субсегментарного бронха 5. Бронха 5-го порядка

- а) Верно 1,2
- б) Верно 2,3
- в) Верно 1,2,3
- г) Верно 1,2,4
- д) Верно 1,2,5

695. 1701 Периферический рак легкого диаметром 4 см, не прорастающей висцеральную плевру с одиночными метастазами в бронхопульмональные лимфоузлы соответствует:

- а) I стадии
- б) IIa стадии
- в) IIb стадии
- г) IIIa стадии
- д) IIIb стадии

696. 1702 Рак сегментарного бронха менее 3 см в диаметре без метастазов в регионарные лимфоузлы относится:

- а) I стадии
- б) IIa стадии
- в) IIb стадии
- г) IVa стадии

д) IVб стадии

697. 1703 Рак легкого метастазирует преимущественно в : 1. Печень 2. Кости 3. Головной мозг 4. Поджелудочную железу

- а) Верно 1,3,4
- б) Верно 2,3,4
- в) Верно 1,2,4
- г) Верно 1,2,3
- д) Верно 1,2

698. 1704 Риск возникновения бронхиального свища вследствие несостоительности швов в наибольшей степени выражен при выполнении:

- а) Типичной пневмонэктомии
- б) Расширенной пневмонэктомии
- в) Пневмонэктомии с резекцией перикарда или грудной стенки
- г) Пневмонэктомии с резекцией бифуркации трахеи
- д) Лобэктомии

699. 1705 Наиболее резистентными к химиотерапии являются метастазы рака легкого в: 1. Костный мозг 2. Лимфоузлы 3. Печень 4. Мягкие ткани

- а) Верно 1
- б) Верно 2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 2,4

700. 1706 Наиболее характерным клиническим признаком рака пищевода является:

- а) Повышенное слюноотделение
- б) Тошнота
- в) Дисфагия
- г) Рвота
- д) Боль за грудиной

701. 1707 Химиотерапия при раке пищевода:

- а) Обладает высокой эффективностью
- б) Может использоваться с таким же успехом как и лучевая терапия
- в) Малоэффективна
- г) Не применяется
- д) Не эффективна

702. 1708 Положительная реакция на б-фетопротеин чаще бывает при:

- а) Первичном раке печени
- б) Метастатическом раке печени
- в) Добропод качественных опухолях печени

- г) Гемангиоме печени
- д) Не характерна для опухоевого поражения печени

703. 1709 При первичном раке печени отдаленные метастазы встречаются:

- а) В костях
- б) В забрюшинных лимфоузлах
- в) В легких
- г) В головном мозге
- д) В лимфоузлах

704. 1710 Опухоли печени небольшого размера чаще диагностируются:

- а) При УЗИ
- б) При рентгеновской компьютерной томографии
- в) При ангиографии
- г) При радиоизотопном исследовании
- д) Размеры опухоли не влияют на точность диагностики

705. 1711 Наиболее эффективным методом лечения первичного рака печени является: 1. Хирургический 2. Системная химиотерапия 3. Регионарная химиотерапия 4. Лучевое лечение

- а) Верно 1
- б) Верно 2
- в) Верно 3
- г) Верно 4
- д) Верно 3,4

706. 1712 Наиболее частым симптомом рака почки является:

- а) Боль
- б) Пальпируемая опухоль
- в) Гематурия
- г) Слабость
- д) Ускорение СОЭ

707. 1713 Клинические проявления забрюшинных неорганных опухолей в первую очередь обусловлены:

- а) Гистологической структурой опухоли
- б) Размерами опухоли
- в) Локализацией опухоли
- г) Размерами и локализацией опухоли
- д) Гистологической структурой и размерами опухоли

708. 1714 В качестве первых проявлений лимфогрануломатоза наиболее часто отмечается увеличение лимфоузлов:

- а) Шейно-надключичных
- б) Медиастинальных

- в) Забрюшинных
- г) Паховых
- д) Всех групп с одиноковой частотой

709. 1715 У больного лимфогрануломатозом отмечается увеличение шейных лимфоузлов с обеих сторон. Это соответствует:

- а) Ia стадии
- б) IIa стадии
- в) IIb стадии
- г) IIIa стадии
- д) IIIb стадии

710. 1716 При наличии у больного лимфогрануломатозом поражения шейных лимфоузлов с одной стороны, а также медиастинальных, следует говорить о распространенности, соответствующей:

- а) Ia стадии
- б) IIa стадии
- в) IIIa стадии
- г) IIIb стадии
- д) IIb стадии

711. 1717 Поражение аксилярных лимфоузлов с одной стороны, медиастинальных, парааортальных лимфоузлов, селезенки, наличие лихорадки до 38° при лимфогрануломатозе расценивается как:

- а) IIa стадии
- б) IIb стадии
- в) IIIa стадии
- г) IIIb стадии
- д) IV стадии

712. 1718 Поражение при лимфогрануломатозе всех групп периферических лимфоузлов в сочетании с профузной потливостью принято расценивать как:

- а) IIa стадии
- б) IIb стадии
- в) IIIa стадии
- г) IIIb стадии
- д) IV стадии

713. 1719 При лимфогрануломатозе поражение печени и медиастинальных лимфоузлов с симптомами интоксикации принято расценивать как:

- а) IIa стадии
- б) IIb стадии
- в) IIIa стадии
- г) IVa стадии
- д) IVb стадии

714. 1720 Рак ободочной кишки чаще метастазирует в:

- а) Парааортальные лимфоузлы
- б) Лимфатические
- в) Печень
- г) Легкие
- д) Паховые лимфоузлы

## 18. Радиационная медицина

715. 1721 При острой лучевой болезни обязательно поражается:

- а) ЦНС
- б) Сердечно-сосудистая система
- в) Система органов кроветворения
- г) Пищеварительная система
- д) Иммунная система

716. 1722 Наиболее ранний симптом острой лучевой болезни:

- а) Тошнота и рвота
- б) Лейкопения
- в) Эритема кожи
- г) Выпадение волос
- д) Жидкий стул

717. 1723 Пороговая доза развития лучевой болезни:

- а) 0,5 Гр
- б) 1 Гр
- в) 2 Гр
- г) 3 Гр
- д) 4 Гр

718. 1724 Наиболее ранним изменением клинического анализа крови при острой лучевой болезни является уменьшение:

- а) Эритроцитов
- б) Лейкоцитов
- в) Нейтрофилов
- г) Лимфоцитов
- д) Тромбоцитов

719. 1725 Минимальная доза излучения, вызывающая развитие хронической лучевой болезни:

- а) 1,5 Гр
- б) 1 Гр
- в) 0,5 Гр

- г) 0,2 Гр
- д) 0,1 Гр

720. 1726 Число случаев хронической лучевой болезни у работников предприятий атомной промышленности и энергетики в год:

- а) До 10
- б) 0
- в) Менее 100
- г) Менее 1000
- д) 20-30

721. 1727 Особенности клинического течения общесоматических заболеваний у человека, ранее подвергшегося облучению в малых дозах:

- а) Никаких
- б) Утяжеление течения
- в) Большой процент выхода на инвалидность по общему заболеванию
- г) Переход острых форм в хронические
- д) Устойчивость к обычной терапии

**ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ПО ТЕМЕ:  
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ ПО ХИРУРГИИ**

**1. Социальная гигиена и организация хирургической помощи**

- 1) а
- 2) б
- 3) г
- 4) в
- 5) а
- 6) б
- 7) б
- 8) а
- 9) б
- 10) а
- 11) б
- 12) д
- 13) а
- 14) а

**2. Оперативная хирургия**

- 15) в
- 16) д
- 17) в
- 18) г
- 19) д
- 20) г
- 21) б

**3. Методы исследования в хирургии**

- 22) а
- 23) в
- 24) в

25) г  
26) г  
27) д  
28) а  
29) в  
30) д  
31) г  
32) в  
33) в  
34) г  
35) в  
36) д  
37) д  
38) в  
39) б  
40) а  
41) в

#### 4. Методы лечения в хирургии

42) в  
43) г  
44) б  
45) в  
46) д  
47) в  
48) а  
49) в  
50) в  
51) д  
52) б  
53) г  
54) б  
55) б  
56) а  
57) а  
58) в  
59) г  
60) г  
61) б  
62) д  
63) д  
64) б  
65) в

## 5. Обезболивание и интенсивная терапия

- 66) а
- 67) в
- 68) д
- 69) в
- 70) г
- 71) г
- 72) г
- 73) д
- 74) а
- 75) б
- 76) в
- 77) в
- 78) а
- 79) д
- 80) в
- 81) г
- 82) а
- 83) г
- 84) а
- 85) а
- 86) г
- 87) а
- 88) д
- 89) д
- 90) г
- 91) д
- 92) д
- 93) д

## 6. Нейрохирургия, челюстно-лицевая хирургия

- 94) г
- 95) г
- 96) д
- 97) д
- 98) г
- 99) в
- 100) г
- 101) г
- 102) в
- 103) в
- 104) в

## 7. Грудная хирургия

- 105) г
- 106) г
- 107) д
- 108) а
- 109) д
- 110) б
- 111) в
- 112) а
- 113) в
- 114) б
- 115) в
- 116) д
- 117) г
- 118) б
- 119) в
- 120) д
- 121) а
- 122) г
- 123) б
- 124) в
- 125) д
- 126) г
- 127) б
- 128) д
- 129) б
- 130) д
- 131) д
- 132) б
- 133) в
- 134) а
- 135) г
- 136) г
- 137) б
- 138) б
- 139) г
- 140) б
- 141) г
- 142) а
- 143) д
- 144) д
- 145) в
- 146) г
- 147) в

148) в  
149) а  
150) в  
151) г  
152) г  
153) б  
154) в  
155) а  
156) а  
157) б  
158) г  
159) а  
160) в  
161) в  
162) б  
163) в  
164) б  
165) а  
166) б  
167) г  
168) б  
169) г  
170) а  
171) д  
172) г  
173) а  
174) д  
175) в  
176) г  
177) б  
178) б  
179) г  
180) а  
181) б  
182) в  
183) д  
184) д  
185) а  
186) д

## 8. Хирургия сосудов

187) б  
188) б  
189) а

190) д  
191) б  
192) в  
193) б  
194) а  
195) б  
196) в  
197) д  
198) г  
199) а  
200) б  
201) а  
202) г  
203) г  
204) д  
205) а  
206) в  
207) д  
208) а  
209) в  
210) в  
211) г  
212) г  
213) в  
214) в  
215) в

## 9. Хирургия органов брюшной полости

216) в  
217) б  
218) г  
219) д  
220) д  
221) г  
222) а  
223) а  
224) в  
225) а  
226) д  
227) в  
228) в  
229) а  
230) в  
231) в

232) г  
233) а  
234) а  
235) б  
236) г  
237) д  
238) а  
239) а  
240) д  
241) г  
242) г  
243) в  
244) г  
245) в  
246) г  
247) г  
248) д  
249) в  
250) б  
251) д  
252) б  
253) д  
254) б  
255) а  
256) б  
257) а  
258) а  
259) б  
260) в  
261) г  
262) г  
263) д  
264) д  
265) а  
266) а  
267) а  
268) г  
269) д  
270) д  
271) д  
272) а  
273) в  
274) д  
275) в  
276) б

277) в  
278) в  
279) в  
280) в  
281) д  
282) г  
283) г  
284) а  
285) д  
286) а  
287) в  
288) д  
289) г  
290) д  
291) д  
292) д  
293) г  
294) в  
295) г  
296) г  
297) б  
298) в  
299) г  
300) в  
301) в  
302) в  
303) а  
304) б  
305) в  
306) а  
307) д  
308) в  
309) а  
310) а  
311) в  
312) а  
313) д  
314) г  
315) д  
316) в  
317) в  
318) в  
319) в  
320) г  
321) в

322) в  
323) г  
324) в  
325) г  
326) а  
327) д  
328) в  
329) в  
330) д  
331) д  
332) в  
333) д  
334) д  
335) а  
336) а  
337) в  
338) д  
339) а  
340) г  
341) г  
342) г  
343) б  
344) в  
345) в  
346) в  
347) г  
348) а  
349) а  
350) а  
351) а  
352) а  
353) в  
354) г  
355) г  
356) г  
357) г  
358) д  
359) в  
360) г  
361) г  
362) г  
363) г  
364) д  
365) г  
366) в

367) б  
368) г  
369) а  
370) а  
371) г  
372) в  
373) д  
374) в  
375) б  
376) г  
377) б  
378) б  
379) г  
380) а  
381) а  
382) б  
383) г  
384) б  
385) в  
386) в  
387) г  
388) б  
389) в  
390) г  
391) а  
392) в  
393) а  
394) в  
395) в  
396) г  
397) в  
398) б  
399) д  
400) а  
401) а  
402) а  
403) в  
404) в  
405) б  
406) в  
407) б  
408) г  
409) г  
410) д  
411) г

412) г  
413) д  
414) д  
415) г  
416) г  
417) д  
418) г  
419) г  
420) в  
421) а  
422) д  
423) в  
424) г  
425) д  
426) б  
427) а  
428) в  
429) г  
430) б

## 10. Травматология и ортопедия

431) в  
432) б  
433) д  
434) а  
435) д  
436) а  
437) г  
438) а  
439) д  
440) д  
441) б  
442) в  
443) а  
444) в  
445) в  
446) в  
447) в  
448) б  
449) г  
450) д  
451) г  
452) в  
453) д

454) д  
455) в  
456) а  
457) в  
458) в  
459) а  
460) б

## 11. Термические повреждения (ожоги и отморожения)

461) д  
462) в  
463) в  
464) а  
465) д  
466) д  
467) в  
468) д  
469) б  
470) д  
471) б  
472) в  
473) а  
474) в  
475) д  
476) б  
477) д  
478) б  
479) д  
480) в  
481) д

## 12. Колопроктология

482) в  
483) а  
484) д  
485) а  
486) в  
487) д  
488) а  
489) д  
490) в  
491) в  
492) а

493) г  
494) в  
495) г  
496) в  
497) б  
498) г  
499) в  
500) г  
501) д  
502) б  
503) д  
504) а  
505) в  
506) в  
507) в  
508) б  
509) в  
510) а  
511) а  
512) в  
513) г

### 13. Урология

514) г  
515) в  
516) д  
517) г  
518) а  
519) г  
520) б  
521) а  
522) а  
523) д  
524) б  
525) б  
526) в  
527) а  
528) д  
529) д  
530) д

### 14. Гнойная хирургия

531) б

532) б  
533) а  
534) в  
535) д  
536) в  
537) д  
538) д  
539) б  
540) г  
541) в  
542) г  
543) г  
544) г  
545) г  
546) д  
547) б  
548) г  
549) в  
550) д  
551) в  
552) а  
553) г  
554) д  
555) г  
556) в  
557) в  
558) г  
559) б  
560) в  
561) г  
562) д  
563) б  
564) б  
565) б  
566) в  
567) а  
568) а  
569) в  
570) в  
571) д  
572) г  
573) а  
574) г  
575) а  
576) в

## 15. Детская хирургия

- 577) г
- 578) г
- 579) г
- 580) б
- 581) б
- 582) в
- 583) г
- 584) в
- 585) в
- 586) в
- 587) г
- 588) в
- 589) г
- 590) в
- 591) б
- 592) б
- 593) в
- 594) а
- 595) в
- 596) б
- 597) г
- 598) б
- 599) а
- 600) д
- 601) г

## 16. Хирургия эндокринной системы

- 602) в
- 603) д
- 604) д
- 605) д
- 606) д
- 607) д
- 608) д
- 609) в
- 610) а
- 611) д
- 612) д
- 613) б
- 614) г
- 615) г

616) д  
617) в  
618) а  
619) д  
620) д  
621) д  
622) д  
623) а  
624) а  
625) б  
626) в  
627) в  
628) д  
629) в  
630) а  
631) д  
632) а  
633) а  
634) б  
635) в  
636) а  
637) д  
638) в  
639) г  
640) а  
641) г  
642) б  
643) д

## 17. Онкология

644) в  
645) в  
646) д  
647) д  
648) б  
649) г  
650) а  
651) б  
652) г  
653) а  
654) д  
655) б  
656) г  
657) д

658) д  
659) г  
660) г  
661) д  
662) в  
663) в  
664) б  
665) г  
666) г  
667) б  
668) а  
669) в  
670) г  
671) а  
672) в  
673) г  
674) б  
675) б  
676) а  
677) в  
678) б  
679) а  
680) д  
681) а  
682) в  
683) а  
684) г  
685) г  
686) г  
687) б  
688) г  
689) б  
690) г  
691) д  
692) в  
693) в  
694) в  
695) в  
696) а  
697) г  
698) г  
699) в  
700) в  
701) в  
702) а

703) в  
704) в  
705) а  
706) в  
707) г  
708) а  
709) в  
710) б  
711) г  
712) г  
713) д  
714) в

#### 18. Радиационная медицина

715) в  
716) д  
717) б  
718) г  
719) а  
720) а  
721) а