

ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ГЕНОФОНД ЭТНОСОВ ДАГЕСТАНА: ГЕНОМЫ, ПОПУЛЯЦИИ, БОЛЕЗНИ». 10-11.06.2019, г.Махачкала

Организационный комитет

Сопредседатели

Маммаев С.Н. – ректор ФГБОУ ВО ДГМУ

Муртазаев А.К. – председатель ДФИЦ РАН

Гаджиibraгимов Д.А. - министр здравоохранения Республики Дагестан

Раджабов М.О. – руководитель Центра геномных исследований ДФИЦ РАН,
заведующий отделом персонализированной медицины НИИ экологической
медицины ФГБОУ ВО ДГМУ

Атаев М.Г. – директор НИИ экологической медицины ФГБОУ ВО ДГМУ

Члены оргкомитета

Моллаева Н.Р. - проректор по научной работе ФГБОУ ВО ДГМУ

Биарсланов А.Б. - заместитель председателя ДФИЦ РАН по науке

Габибулаев Ф.А. - 1-й заместитель министра здравоохранения РД

Атаханов Р.А. - проректор по стратегическому развитию ФГБОУ ВО ДГМУ

Хизриев К.Ш. - директор Института физики ДФИЦ РАН

Шахбанов Р.К. - проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ДГМУ

Хамидов М.А. - проректор по лечебной работе ФГБОУ ВО ДГМУ

Шапиев Б.И. - зав. лабораторией биохимии НИИ экологической медицины
ФГБОУ ВО ДГМУ

Магомедова И.М. – научный сотрудник НИИ экологической медицины
ФГБОУ ВО ДГМУ (секретарь)

ПРОГРАММА

ДЕНЬ I

10.06.2019 г. г. Махачкала, ул. М. Гаджиева , 45, конференц-зал главного
корпуса Дагестанский федеральный исследовательский центр (ДФИЦ) РАН

8:30-9:00 Регистрация участников ОМ

9:00-9:30 Официальное открытие конференции

9:00-9:10 Председатель ДФИЦ РАН, член-корр. РАН, проф. А.К. Муртазаев.

Приветственное слово

9:10-9:20 Ректор ДГМУ, д.м.н., проф. С.Н. Маммаев. Приветственное слово

9:20-9:30 Министр здравоохранения РД, д.м.н. Гаджибрагимов Д.А.
Приветственное слово

9:30-10:15 Лекция *«Адаптивная эволюция генетического разнообразия и болезни человека»* посвящена выявлению популяционно-генетических механизмов адаптации к климато-географическим условиям среды обитания и особенностей генетической структуры популяций, связанных с этими процессами; выявлению эволюционно-генетических основ распространения многофакторных и менделевских заболеваний человека.

Лектор: **Степанов Вадим Анатольевич**, член-корреспондент РАН, ИО директора Томского НИМЦ, директор НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, руководитель лаборатории эволюционной генетики НИИМГ, доктор биологических наук, профессор, г. Томск.

10:15-10:20 Дискуссия

10:20-11:05 Лекция *«Генетическое разнообразие заболеваний сердечно-сосудистой системы»* является результатом масштабных исследований автора и ставит целью ознакомление аудитории с перечнем генов, различные аллельные формы которых влияют на вероятность развития, скорость прогрессирования и выраженность клинических симптомов заболевания, которое выступает наиболее частой причиной смертности во всем мире – заболевание сердечно-сосудистой системы.

Лектор: **Заклязьминская Елена Валерьевна**, заведующая лабораторией медицинской генетики ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского» (РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского), доктор медицинских наук, г. Москва.

11:05 -11:10 Дискуссия

11:10-11:55 Лекция *«Гены, связанные с важными для здоровья признаками, и адаптация популяций человека к условиям среды»* посвящена тематике, относящейся к важности понимания взаимодействия средовых и генетических факторов, влияющих на здоровье человека. Знакомит слушателей с необходимостью наличия знаний при определении адаптивной либо медицинской роли аллельных вариантов генов.

Лектор: **Боринская Светлана Александровна**, заведующая лабораторией анализа генома Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН (ИОГен РАН), доктор биологических наук, профессор, г. Москва.

11:55-12:00 Дискуссия

12:00-12:30 ПЕРЕРЫВ (кофе брейк)

12:30-13:15 Лекция *«Роль внеклеточных ДНК в диагностике расстройств шизофренического спектра»* ставит задачей информировать слушателей о новейшем перспективном биомаркере, который активно применяется при изучении различных состояний, методе его обнаружения и тд.

Лектор: **Захарова Наталья Вячеславовна**, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы» (ПКБ им. Н.А. Алексеева ДЗМ), г. Москва.

13:15-13:20 Дискуссия

13:20 -14:05 Лекция *«Генофонд коренных этносов Дагестана: результаты 15-ти летних исследований»* посвящена обзору работ, выполненных автором на протяжении полутора десятка лет, посвященных изучению как структуры генофонда 31 коренного этноса Дагестана, так и анализу генетических маркеров, ассоциированных с социально-значимыми заболеваниями в этнических популяциях Дагестана.

Лектор: **Раджабов Магомед Османович**, заведующий отделом персонализированной медицины НИИ экологической медицины ДГМУ, руководитель центра геномных исследований Института физики ДФИЦ РАН, кандидат биологических наук, доцент, г. Махачкала.

14:05-14:10 Дискуссия

14:10-14:55 Лекция *«Наследственная предрасположенность к раку молочной железы и яичников»* знакомит слушателей с данными о частоте наследственного рака молочной железы и яичников в российских популяциях, типом наследования, генотипической и фенотипической характеристикой, а также перечнем мутаций, обуславливающих их проявление.

Лектор: **Баранова Елена Евгеньевна**, к.м.н. Доцент кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РОССИИ, г. Москва.

14:55-15:00 Дискуссия. Обсуждение итогов первого дня конференции.

ДЕНЬ II

12 июня 2019 г. г. Махачкала, ул. Абдулы Алиева, 1, биологический корпус Дагестанского государственного медицинского университета (ДГМУ)

8:30-9:30 Регистрация участников ОМ

9:30-10:15 Лекция *«Генетический диалог с прошлым»* представит слушателям связь разных групп заболеваний современных этносов, представляющих единый генофонд, с генеалогией их происхождения, с типом хозяйствования и питания их предков.

Лектор: **Епископосян Левон Михайлович**, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией этногеномики Института молекулярной биологии Национальной академии наук Республики Армения, г. Ереван.

10:15-10:20 Дискуссия

10:20-11:05 Лекция *«Современные молекулярно-генетические технологии, используемые при расследовании уголовных дел по преступлениям против жизни, здоровья и половой неприкосновенности на примере ДНК-лаборатории системы СК России»* ставит целью знакомство с современными методами молекулярно-генетического анализа (секвенирование по Сэнгеру, NGS и тд.) –наиболее высокими дискриминирующими способностями и возможностями использования схем непрямой идентификации объектов, совершивших противоправные деяния.

Лектор: **Фролова Светлана Александровна**, заместитель руководителя отдела медико-биологических исследований управления организации экспертно-криминалистической деятельности Главного управления криминалистики Следственного комитета РФ, подполковник юстиции, кандидат медицинских наук, г. Москва.

11:05-11:10 Дискуссия

11:10-11:55 Лекция *«Популяционная геномика народов России»*. В лекции будет продемонстрировано как поиск генетических основ распространенных заболеваний, исходя из эволюционных концепций, позволяет ставить задачи понимания происхождения, распространения и поддержания патологических

фенотипов в популяциях, а также осуществлять поиск новых маркеров болезней человека.

Лектор: **Степанов Вадим Анатольевич**, член-корреспондент РАН, ИО директора Томского НИМЦ, директор НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, руководитель лаборатории эволюционной генетики НИИМГ, доктор биологических наук, профессор, г. Томск.

11:55-12:00 Дискуссия

12:00-12:45 Лекция *«Наследственные тромбофилии: что смотреть и как интерпретировать»* посвящена особенностям наследственной (врождённой) формы тромбофилии. Будут освещены каковы же показания для проведения генетического исследования с целью её верификации, проведения скрининга, будут приведены доказательства клинической эффективности и рентабельности тестирования на тромбофилию у пациентов с впервые возникшими тромбозами. Будет указан перечень обязательных исследований для установления диагноза.

Лектор: **Заклязьминская Елена Валерьевна**, заведующая лабораторией медицинской генетики ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского), доктор медицинских наук, г. Москва.

12:45-12:50 Дискуссия

12:50-13:15 ПЕРЕРЫВ (кофе брейк)

13:15-14:00 Лекция *«Фармакогенетические аспекты терапии психических расстройств»* ознакомит слушателей с прогностической оценкой эффективности и безопасности антипсихотической терапии, которая за последние годы получила несомненное развитие благодаря заслугам фармакогенетики. Данная лекция посвящена некоторым аспектам фармакогенетического подхода в терапии психически больных антипсихотическими средствами.

Лектор: **Захарова Наталья Вячеславовна**, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы» (ПКБ им. Н.А. Алексеева ДЗМ), г. Москва.

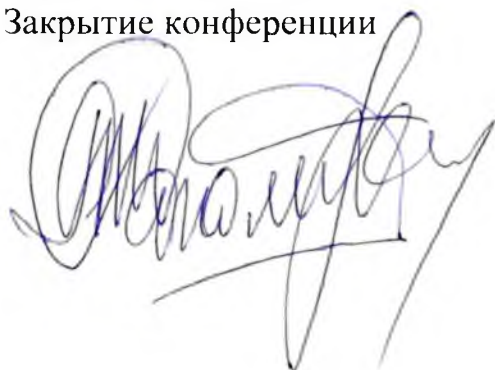
14:00-14:05 Дискуссия

14:05-14:50 Лекция «*"Частый" вариант в гене MYL3 у дагестанских больных с гипертрофической кардиомиопатией*» продемонстрирует, что у больных гипертрофической кардиомиопатией представителей Дагестана встречается не свойственная для других этносов России мутацию в гене MYL3 из панели 10 генов, рекомендованных Европейским обществом кардиологов. Это позволит создать этноспецифичную ДНК тест-систему для ранней диагностики указанного заболевания у населения Дагестана.

Лектор: **Раджабова Гульнара Магомедовна**, врач-генетик РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, аспирант Медико-генетического научного центра РАН, г. Москва.

14:50-15:00. Дискуссия

15:00 Закрытие конференции

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Rajabova', written in a cursive style.