

## **Отзыв**

на автореферат Мамедовой Эльмиры Пирмагомедовны на тему: «Антиоксидантная защита гепатоцитов при «ускоренной декомпрессии» билиарного тракта» (клиническое исследование), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия (медицинские науки).

## **Актуальность темы диссертации**

В настоящее время отмечается прогрессивный рост пациентов с механической желтухой. При длительной желчной гипертензии, нередко, наблюдается печеночная недостаточность и она является состоянием, угрожающим жизни пациента и летальность при этом высокая, составляет 15–46%.

Лечение пациентов с механической желтухой, во многих случаях, проводится в два этапа: на первом этапе – декомпрессия билиарного тракта и на втором – радикальное либо паллиативное оперативное вмешательство. В хирургической практике применяются различные варианты малоинвазивных и традиционных методик декомпрессии билиарного тракта. Во многих наблюдениях после декомпрессии билиарного тракта состояние пациентов улучшается. Однако не редки случаи, когда на 3–4 сутки после декомпрессии билиарного тракта нарастают явления печеночной недостаточности, которые могут привести к летальному исходу. Связано данное состояние с «ускоренной декомпрессией» билиарного тракта.

В литературе имеются сведения об этом синдроме и его развитии объясняют тем, что резкий перепад давления в желчных путях ведет к нарушению перфузии печеночной паренхимы, наблюдается свободно-радикальное окисление липидов мембранны гепатоцитов, происходят грубые морфологические нарушения в виде дезорганизации печеночных трабекул и длительное время сохраняются нарушения функционального состояния печени. В литературе так же имеются сведения по созданию медленного темпа оттока желчи после декомпрессии билиарного тракта с целью профилактики данного синдрома. Однако эффективность их довольно низкая.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Мамедовой Э.П. представляет определенный научно-практический интерес.

Автор в своем научном исследовании обосновывает целесообразность определения наиболее эффективного, в плане обеспечения медленного оттока желчи, метода декомпрессии билиарного тракта, а также разработки нового

исследование, в котором автором предложен способ замедленной декомпрессии билиарного тракта, способствующий снижению оттока желчи и уменьшению вероятности ее застоя в билиарном тракте, а также способ избежания отека печени, а также методы исследования и способы обработки полученных результатов.

метода декомпрессии билиарного тракта, который бы обеспечил медленный темп оттока желчи. Диссертант в своей работе подчеркивает важность проведения антиоксидантной терапии для улучшения функционального состояния печени.

Для выполнения поставленной цели и задач, автор использовал достаточный клинический материал (188 пациентов с механической желтухой), современные и высокоинформационные методы исследования, и статистическую обработку полученных результатов.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы определяются разработкой способа декомпрессии билиарного тракта, при которой создается медленный темп желчеоттока, а также разработанной схемы лечения пациентов в постдекомпрессионной фазе, направленной на антиоксидантную защиту гепатоцитов. В диссертации подтверждено, что в повреждении гепатоцитов в постдекомпрессионном периоде важную роль играет перекисное окисление липидов. На разработанный способ декомпрессии билиарного тракта, автором получен патент Российской Федерации.

Приведенные в работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны. Они отражают основное содержание работы, соответствуют поставленной цели и задачи. Достоверность исследований определяется достаточным количеством клинических наблюдений и объемом обследования.

Полученные результаты и выводы научных исследований в диссертационной работе Мамедовой Э.П. рекомендуются использовать при лечении механической желтухи.

Содержание и оформление автореферата полностью соответствует установленным требованиям. Автореферат диссертационной работы написан грамотно и содержит все положенные разделы. По теме диссертационной работы автором опубликовано 35 печатных работ, из которых 10 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий.

## **Заключение**

В соответствии с требованиями, предъявляемыми к докторским диссертациям

Анализ автореферата диссертационной работы Мамедовой Э.П. на тему: «Антиоксидантная защита гепатоцитов при «ускоренной декомпрессии» билиарного тракта», свидетельствуют об актуальности, научной новизне, практической значимости данного исследования. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от

30.03.2002г. (ред. от 10.03.2003г.) в редакции от 11.03.2003г. в части докторской

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук в соответствии с постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.9. - хирургия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой факультетской и эндоскопической хирургии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М.Бербекова» Министерства образования России, доктор медицинских наук, профессор

Почтовый адрес:

Тел.

e-mail:

Подпись профессора Мизиева И.А.

«ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО

«КБГУ» МО РФ

Заведующий кафедрой факультетской и

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО

«КБГУ» МО РФ

Кабардино-Балкарского государственного

университета им. Х.М.Бербекова

Министерства образования России

доктор медицинских наук, профессор

И.А.Мизиев

«1» 09 2022

С.А.Машукова

«1» 09 2022

И.А.Мизиев

«1» 09 2022

И.А.Мизиев