ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Полуниной Татьяны Евгеньевны на диссертацию Наджафовой Кямали Низамитдиновны на тему «Липидный статус и метаболизм желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомию», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология

Актуальность темы диссертации

Желчнокаменная болезнь имеет высокую распространенность, как в нашей стране, так и во всех развитых странах. Основным способом лечения данной патологии остается холецистэктомия. Методики данного вмешательства длительно совершенствовались, и современные операции демонстрируют хорошие хирургические результаты. Однако внимание мирового медицинского сообщества последние годы стали привлекать возможные метаболические последствия удаления желчного пузыря. Расширились взгляды на функции желчного пузыря и особенности функционирования организма в условиях его отсутствия. Мировые когортные наблюдения показали, что пациенты с перенесенной холецистэктомией имеют более высокие показатели индекса массы тела и атерогенных фракций липидов сыворотки крови. Это, в свою очередь ассоциировано с повышением метаболических и сердечно-сосудистых рисков, борьба с которыми, безусловно, остается одним из ведущих направлений работы практического здравоохранения.

В связи с этим диссертационная работа Наджафовой Кямали Низамитдиновны на тему «Липидный статус и метаболизм желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомию», является актуальной для клинической медицины.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Наджафовой К. Н. представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное в соответствии с современными требованиями. Автором была сформулирована цель, для решения которой логично выстроены задачи, определяющие все этапы исследования. Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, сформулированы на основании данных, полученных в ходе исследования. Достаточный объемом клинического

материала, понятный дизайн исследования и применение современных методов статистического анализа обуславливают обоснованность полученных данных и сформированных на их основании научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Степень достоверности результатов исследования определяется оптимальным дизайном исследования, достаточным объемом выборки, включающей 96 наблюдений: 44 пациента с нормальными показателями липидного спектра крови, 52 пациента с изменениями липидного спектра. Для обработки данных использованы современные методы статистического анализа (критерий Манна-Уитни и Краскела-Уоллиса, критерии Пирсона, коэффициент корреляции Спирмена и расчет отношения рисков).

Научная новизна заключается в изучении количественного содержания желчных кислот в биосубстратах у пациентов с желчнокаменной болезнью, уточнении характера зависимости между содержанием желчных кислот в крови и в желчи у пациентов с желчнокаменной болезнью, изучении связей между уровнями липидов и желчных кислот в крови пациентов с желчнокаменной болезнью, выявлении влияния холецистэктомии на содержание в крови липидов и желчных кислот у больных желчнокаменной болезнью.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследования, проведенного Наджафовой К.Н., несомненно, имеют ценность для науки и практики. Значимость работы для науки определяется тем, что получены данные об абсолютных значениях желчных кислот в плазме крови и в желчи пациентов с желчнокаменной болезнью до и после холецистэктомии. Выявлены особенности изменений массы тела, показателей липидного профиля и желчных кислот крови у пациентов после перенесенной холецистэктомии. Практическая значимость определятся тем, что с учетом полученных результатов разработаны возможности для прогнозирования нарушений липидного спектра крови после перенесенной холецистэктомии, что имеет важное значение для профилактики кардиоваскулярных рисков.

Соответствие паспорту научной специальности

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология. Направление исследования – оптимизация ведения пациентов с желчнокаменной болезнью в постхолецистэктомическом периоде с учетом показателей липидного спектра крови и содержания в плазме крови желчных кислот.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По результатам диссертационного исследования опубликовано 8 статей, среди которых – 2 научные статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных (Scopus, Web of Science), 4 – в журналах, включенных в Перечень ВАК России, 2 статьи в других журналах. Также по результатам исследования в соавторстве зарегистрирован патент на изобретение.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа Наджафовой К.Н. построена по общепринятому принципу и включает введение, обзор литературы по рассматриваемой в диссертационном исследовании теме, описание материалов и используемых методов исследования, полученные результаты и их обсуждение, заключение, выводы и сформулированные практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы, а также список сокращений и условных обозначений, список литературы. Работа изложена на 152 страницах печатного текста, иллюстрирована 40 таблицами и 24 рисунками. Список литературы состоит из 249 библиографических источников, из них 84 публикации на русском языке и 165 – англоязычных.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, оценивает степень ее разработанности, формулирует цель и задачи исследования, дает определение научной новизны, теоретической и практической значимости, основных положений, выносимых на защиту.

Глава 1 содержит обзор отечественной и зарубежной литературы по теме исследования и состоит из нескольких подразделов, каждый из которых освещает определенные аспекты метаболизма липидов и желчных кислот при желчнокаменной болезни, как на этапах формирования конкрементов, так и после перенесенной холецистэктомии.

В главе 2 приведена общая характеристика пациентов с описанием клинико-анамнестических, лабораторных и инструментальных методов обследования, представлены методы статистической обработки данных, дизайн исследования.

Глава 3 полностью освещает результаты, полученные автором, в соответствии с поставленными задачами исследования. В данной главе приведены клинико-анамнестические, лабораторные и инструментальные данные предоперационного обследования пациентов с желчнокаменной болезнью, а также данные проспективного наблюдения за пациентами после перенесенной плановой лапароскопической холецистэктомии. Для обработки результатов автором использованы оптимальные методы

описательной статистики, сравнительного и корреляционного анализа, расчет отношения рисков.

В главе 4, посвященной обсуждению результатов, полученные данные сравниваются с данными литературы, а также приводятся возможные механизмы, объясняющие полученные результаты.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам исследования, обоснованно вытекают из представленного материала.

Глава, посвященная перспективам дальнейшей разработки темы, позволяет определить научные векторы дальнейшего развития темы.

Диссертационное исследование Наджафовой К.Н. является завершенным, комплексным и аргументированным, посвященным проблеме метаболических последствий холецистэктомии у больных желчнокаменной болезнью.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат написан в соответствии с требованиями к его оформлению и полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Оптимальная для научной работы структура, простота дизайна исследования, а также рациональное использование средств для наглядного представления основных данных облегчают восприятие информации, изложенной в тексте диссертации. Замечаний принципиального характера к содержанию и оформлению представленной работы нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Наджафовой Кямали Низамитдиновны на тему «Липидный статус и метаболизм желчных кислот у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомию» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оптимизации диагностики и лечения у пациентов с желчнокаменной болезнью, перенесших холецистэктомию, имеющей важное значение для гастроэнтерологии, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а

ее автор Наджафова Кямаля Низамитдиновна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук (14.00.05- Внутренние болезни), доцент
профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней
и гастроэнтерологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Минздрава России Полунина Татьяна Евгеньевна

05.12.2023

Подпись д.м.н., доцента Полуниной Т.Е. заверяю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: г. Москва, 127006, ул. Долгоруковская, д. 4, +7 (495) 609-67-00, msmsu@msmsu.ru, https://www.msmsu.ru/