

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Шаповальянца Сергея Георгиевича на диссертационную работу Фомичевой Натальи Владимировны «Холангиоскопия и конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике заболеваний внепеченочных желчных протоков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы диссертации

Представленное исследование посвящено одному из актуальных вопросов современной хирургии органов панкреатобилиарной зоны – своевременной и уточненной диагностике заболеваний внепеченочных желчных протоков. По мере внедрения эндоскопических и органосохраняющих технологий в повседневную хирургическую практику и расширения спектра и объема открытых хирургических вмешательств, повышаются требования к дифференциальной диагностике опухолевых и неопухолевых заболеваний на дооперационном этапе. Холангиоскопия, дополненная конфокальной лазерной эндомикроскопией, как очередное современное звено развития эндоскопии, позволяет в значительной степени продвинуться в решении этих проблем.

Диссертационная работа позволяет четко регламентировать использование холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии в обследовании пациентов с заболеваниями внепеченочных желчных протоков. Автором четко сформулирована необходимость применения холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопией с выполнением биопсии под визуальным контролем, формулируются задачи, в решении которых данные методы могут иметь преимущество перед другими методами лучевой диагностики.

В работе демонстрируется ряд положительных и отрицательных особенностей визуальных методов исследования. Проведены изучение и анализ визуальных изменений слизистой внепеченочных желчных протоков как доброкачественного, так и злокачественного генеза, разработаны методические приемы и алгоритм обследования пациентов с заболеваниями внепеченочных желчных протоков.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении дополнительного последиplomного образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации.

Исследование базируется на проведенных автором обзоре современной литературы, посвященному проблеме диагностики заболеваний внепеченочных желчных протоков. Собственный материал представлен опытом обследования и лечения 213 больных с синдромом механической желтухи. Всем пациентам со стриктурами внепеченочных желчных протоков (88,7%) выполнена биопсия под визуальным (60,8%) и рентгенологическим контролем (39,2%) с последующим сравнением с данными морфологического послеоперационного или секционного материалов. исследование удаленных органов и тканей. Окончательный диагноз не оперированных пациентов устанавливался на основании совокупных данных методов лучевой диагностики и результатов наблюдения за пациентами не менее года. Анализируемый материал достаточен для систематизации данных и выявления статистически достоверных закономерностей.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, основывается на полученных в ходе исследования результатах. Автором проведено сравнение результатов визуальных изменений слизистой

внепеченочных желчных протоков с данными биопсии, выполненной под КЛЭМ-навигацией и под рентгенологическим контролем и сопоставление их с данными литературы.

Формулировка критериев диагностики и дифференциальной диагностики проводилась на основании корреляционного и многофакторного анализа визуальных признаков характерных для доброкачественных и злокачественных заболеваний внепеченочных желчных протоков.

Новизна исследования и достоверность полученных результатов

Достоверность результатов, полученных в ходе исследования не вызывает сомнения. Анализируемые параметры четко систематизированы и иллюстрированы в виде графиков, диаграмм или таблиц. Проведена их статистическая обработка. Все выводы базируются на логичных положениях, представленных в заключительных фрагментах глав диссертации.

В диссертационной работе впервые оценена эффективность непосредственного визуального осмотра участков стеноза желчных протоков при холедохоскопии. Разработаны критерии дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных стенозов внепеченочных желчных протоков на основании визуальных данных при холедохоскопии. Доказана эффективность прицельной биопсии под КЛЭМ-навигацией. Определены этапы дооперационного диагностического обследования. Четко сформулированы методические и технические принципы проведения исследования.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Сформированная в диссертационной работе концепция обоснованного применения холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии позволяет улучшить результаты хирургического лечения заболеваний внепеченочных желчных протоков благодаря полной информации о

характере и распространенности заболевания, полученной на дооперационном этапе. Понимание четких возможностей и границ применения холангиоскопии и КЛЭМ обеспечивает предпосылки для дальнейших научных исследований, направленных на совершенствование методов диагностики заболеваний внепеченочных желчных протоков, а также малотравматичных способов хирургического лечения заболеваний органов панкреатобилиарной зоны.

В представленной работе подробно освещены технические аспекты применения холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии в диагностике заболеваний внепеченочных желчных протоков. Их внедрение обеспечивает безопасность, малотравматичность, онкологическую значимость и экономическую эффективность при проведении операций на органах панкреатобилиарной зоны.

Разработанные критерии диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний внепеченочных желчных протоков обосновывают приоритетное использование холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии при сложной дифференциальной диагностике стриктур внепеченочных желчных протоков.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация выполнена в монографическом стиле. Данное авторское решение можно считать оправданным, по причине большого материала, включающего разные направления хирургии органов панкреатобилиарной зоны. Используемая форма изложения позволяет добиться максимальной систематизации и способствует легкому восприятию информации.

В работе достаточное количество иллюстраций, графиков и таблиц, документирующих полученные результаты. Форма изложения текста и его

объем, соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатской диссертации.

Ряд таблиц перегружены показателями, что производит некоторые сложности для быстрого восприятия информации читателем, однако в тексте приводится описание данных, приведенных в таблице и анализ полученных закономерностей. Часть таблиц дублируется диаграммами. В работе представлены клинические примеры, иллюстрирующие основные положения диссертации. Данные замечания не принципиальны и существенно не влияют на научную и практическую значимость диссертационной работы.

Полнота опубликования основных результатов диссертации

По теме диссертационного исследования имеется 8 публикаций в журналах, рецензируемых ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает структуру и основные положения диссертации. Форма изложения, представленные таблицы и рисунки, а также его объем соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертации на соискание степени кандидата медицинских наук.

Заключение

Диссертация Фомичевой Натальи Владимировны «Холангиоскопия и конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике заболеваний внепеченочных желчных протоков», по специальности 14.01.17 – хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение,

