

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Шاپовальянца Сергея Георгиевича на диссертацию Завьялова Михаила Олеговича «Диагностика и лечение поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка с использованием NBI, Zoom, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Диссертация Завьялова М.О. посвящена оценке современной комплексной диагностики и эндоскопических методов лечения больных с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой желудка. Актуальность темы обусловлена ростом числа больных с подобной патологией, а также значительной долей пациентов с запущенными формами рака желудка. Это свидетельствует о необходимости совершенствования методов диагностики. Кроме того, в последние годы отмечено бурное развитие малоинвазивных оперативных технологий, результаты применения которых до настоящего времени детально не изучены. Несмотря на многочисленные зарубежные публикации, указывающие на эффективность применения эндоскопической резекции слизистой и эндоскопической резекции слизистой с диссекцией в подслизистом слое, характеризующихся отличным качеством жизни пациентов в послеоперационном периоде, в нашей стране опыт их применения имеется лишь в единичных крупных центрах. Основным же методом лечения больных с данной патологией остается хирургическое вмешательство, дополненное лимфодиссекцией, сопровождающееся высокими показателями осложнений и летальности, а также низким уровнем качества жизни. Определение групп пациентов нуждающихся в более прецизионном эндоскопическом обследовании,

разработка алгоритма применения современных диагностических и лечебных эндоскопических методик, оценка их эффективности и безопасности делает данную работу своевременной и актуальной.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных результатов подтверждается на достаточном клиническом материале (278 пациентов с эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка, эндоскопические операции выполнены 60 пациентам). В работе применен большой спектр современных информативных методов исследования, объективно отражающих диагностику изменений слизистой оболочки желудка и позволяющих выявить эпителиальные образования слизистой оболочки желудка, а также делающих возможным оценить результаты их лечения.

Результаты исследования обработаны стандартными статистическими методами, что позволяет считать выводы данной диссертации информативными, обоснованными и достоверными.

Практические рекомендации актуальны, базируются на полученных данных и могут применяться в клинической работе.

Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс на кафедре хирургии с курсом эндоскопии ФГБУ ДПО «ЦГМА» и лечебно-диагностический процесс в ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УД Президента РФ и ГБУЗ «ГКБ №51 ДЗМ».

Таким образом, достаточный объем исследований, высокий методологический уровень, использование современных диагностических и лечебных методик, адекватная статистическая обработка свидетельствуют о достоверности и обоснованности положений и выводов диссертационной работы.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Автором установлена высокая информативность сочетанных

эндоскопических методик в диагностике поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка. В работе показано, что узкоспектральная и увеличительная эндоскопия позволяют четко визуализировать поверхностные эпителиальные образования слизистой оболочки желудка, и на основании архитектоники и сосудистого рисунка выявленных образований предположить их морфологическую структуру. В свою очередь, применение конфокальной лазерной электронной микроскопии (КЛЭМ) позволяет в режиме реального времени четко и точно определить клеточную структуру выявленных образований.

Проведен сравнительный анализ результатов эндомикроскопического исследования с результатами гистологического заключения и доказана эффективность применения КЛЭМ для диагностики эпителиальных образований слизистой оболочки желудка на этапе до морфологического исследования. В результате, доказана эффективность комплексного применения эндоскопических методов диагностики и лечения пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка.

На основании результатов работы для методики КЛЭМ предложены критерии и описательный протокол эпителиальных образований слизистой оболочки желудка. Оценка непосредственных, ближайших и отдаленных результатов лечения позволила определить показания к эндоскопическому лечению. Итогом работы явилась разработка тактического алгоритма диагностики и лечения пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями желудка и использованием у них уточняющих методик.

Ценность для науки и практики результатов работы

Теоретическая значимость работы позволила расширить представления о возможностях выявления и верификации эпителиальных образований слизистой оболочки при эзофагогастродуоденоскопии (ЭГДС), дополненной сочетанными методиками (NBI, Zoom, КЛЭМ). Дано

обоснование их роли в комплексе диагностической ЭГДС.

Доказана целесообразность применения NBI, Zoom для улучшения визуализации эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, приоритетность КЛЭМ в постановке морфологического диагноза в режиме реального времени.

Отражена целесообразность применения эзофагогастродуоденоскопии с более прецизионным исследованием у лиц мужского пола старше 50 лет.

Доказана эффективность применения эндоскопических методов лечения – резекции слизистой и резекции слизистой в сочетании с диссекцией в подслизистом слое у пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями.

Определены группы риска с обоснованием целесообразности применения эзофагогастродуоденоскопии с более тщательным осмотром у лиц мужского пола старше 50 лет.

Результаты проведенной работы с учетом возрастных и гендерных особенностей позволяют оптимизировать алгоритм диагностических и лечебных мероприятий для выявления поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, что существенно повысит эффективность и информативность ЭГДС.

Полученные результаты исследования имеют большое практическое значение и могут быть использованы в практической работе врачей эндоскопистов, хирургов, гастроэнтерологов, терапевтов в лечебных учреждениях амбулаторно-поликлинического и стационарного типов, занимающихся данной проблемой.

Оценка содержания диссертации

Структура диссертационной работы Завьялова М.О. традиционна, диссертация изложена на 170 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав, посвященных клиническим наблюдениям и методам исследования, результатам эндоскопической, морфологической

диагностики эпителиальных образований СОЖ, а также результатам эндоскопического лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 144 источника, в том числе 48 отечественных и 96 зарубежных авторов. Диссертация содержит 36 таблиц, иллюстрирована 33 рисунками и 1 схемой.

Во введении автором обоснована актуальность проблемы, сформулированы цели и задачи исследования, определена научная новизна и показана практическая значимость выполненной работы. Литературный обзор логично подводит к цели исследования и отражает анализ данных зарубежной и отечественной литературы по изучаемой теме.

В главе «Клинический материал и методы исследования» подробно представлен материал исследования (данные обследования и лечения 278 пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка), описаны диагностические и лечебные методы.

В главе «Результаты эндоскопической, морфологической диагностики эпителиальных образований слизистой желудка» представлен сравнительный анализ применения у 278 пациентов двух комбинированных эндоскопических методик, уточнены взаимосвязь морфологического типа образований желудка от пола и возраста пациентов, а так же определены фоновые изменения слизистой; сформулированы КЛЭМ-критерии для поверхностных эпителиальных образований.

В главе «Результаты эндоскопического лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка» представлены результаты эндоскопического лечения 60 пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями, проведен анализ осложнений и оценены непосредственные, ближайшие и отдаленные результаты.

Выводы, сформулированные на основе проведенной работы, логично вытекают из полученных результатов исследования. Практические рекомендации носят конкретный характер и определяют алгоритм

диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка с применением комбинированных эндоскопических методик.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и основные положения работы. Результаты диссертационной работы отражены в 11 печатных работах по теме диссертации, из которых 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания к диссертационной работе

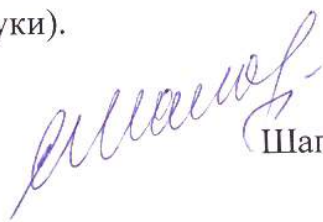
Принципиальных замечаний по работе не имеется. В тексте диссертации имеются немногочисленные опечатки, не снижающие ценности научной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Завьялова Михаила Олеговича на тему: «Диагностика и лечение поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка с использованием NBI, Zoom, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – выработаны КЛЭМ-критерии и исследована информативность комбинированных эндоскопических методов, оценена эффективность и безопасность применения эндоскопических методов лечения, разработан алгоритм диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка с использованием сочетанных эндоскопических методик, что имеет важное научное и практическое значение для научной специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

Диссертация Завьялова М.О. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

доктор медицинских наук,
профессор,



Шаповальянц Сергей Георгиевич

заведующий кафедрой госпитальной хирургии №2 лечебного факультета
Российского национального исследовательского медицинского университета
(РНИМУ) им. Н.И. Пирогова.

(Шифр специальности 14.01.17 – Хирургия)

*ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова" Минздрава России*

117997, Москва, ул. Островитянова, 1

+ 7(495)434-14-22, E-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Шаповальянца С.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент



Милушкина О. Ю.

20.09.17.