

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБУ ДПО
«Центральная государственная медицинская академия»
УД Президента РФ
Е.В. Есин
« » 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение
Дополнительного профессионального образования
«Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации

Диссертация «Диагностика и лечение поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка с использованием NBI, Zoom, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии» выполнена на курсе эндоскопии кафедры хирургии с курсом эндоскопии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ.

Завьялов Михаил Олегович обучался в заочной аспирантуре с 01.09.2011 по 13.07.2015 г. в ФГБУ «Учебно-научный медицинский центр» Управления делами Президента РФ, с 13.07.2015 по 31.08.2015 г. в ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ на кафедре хирургии с курсом эндоскопии; работал в ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации в должности врача - эндоскописта с 2011 г. по апрель 2015 года. С апреля 2015 г. и по настоящее время работает в должности врача –

эндоскописта в ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России.

В 2008 г. окончил ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов №14/2016 выдано 12 сентября 2016г. ФГБУ ДПО «ЦГМА» УД Президента РФ.

Научный руководитель – Шулешова Алла Григорьевна, д.м.н., ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ, профессор кафедры хирургии с курсом эндоскопии.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов и личный вклад автора.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных автором, логически вытекают из материалов углубленного клинико-инструментального обследования 278 пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка.

Использованы современные клинические и эндоскопические (эзофагогастродуоденоскопия с осмотром в режиме NBI (Narrow Band Imaging), оптического увеличения (Zoom) и конфокальной лазерной эндомикроскопии, определение наличия НР в слизистой оболочке желудка методом экспресс-диагностики и гистологического исследования) методы исследования. Проведена оценка жалоб пациентов, сопутствующих заболеваний, результатов диагностики и лечения. Результаты и выводы подтверждены адекватной статистической обработкой материала.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах научного исследования: автором проанализирована современная литература по изучаемой проблеме, сформулированы цели и задачи научной работы, разработан дизайн исследования. Автор лично проводил подбор больных, выполнял эзофагогастродуоденоскопию, дополненную режимами NBI, Zoom и КЛЭМ, производил забор биопсийного материала, ассистировал и выполнял эндоскопические операции. На основании полученных результатов автором проведены анализ и статистическая обработка данных, интерпретация полученного материала, подготовлены публикации по выполненной работе, сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы, разработаны практические рекомендации.

Основная часть результатов исследования является оригинальной.

Опубликовано 11 печатных работ, с основным участием автора.

Научная новизна исследования.

На основании результата проведенной работы установлено, что применение сочетанных эндоскопических методик повышает информативность ЭГДС. На основании сравнительного анализа определена эффективность комбинированного метода диагностики использующего NBI, Zoom и NBI, Zoom, КЛЭМ. Применение эндоскопических методов диагностики дополненных NBI, Zoom позволяет более точно визуализировать поверхностные эпителиальные образования СОЖ и предполагать их морфологическую структуру на основании изменений ямочного и капиллярного рисунка. Применение комбинированных эндоскопических методик дополненных NBI, Zoom, КЛЭМ дает возможность четко и точно в режиме реального времени определить клеточную структуру выявленных ПЭО.

Проведен сравнительный анализ результатов КЛЭМ с результатами морфологического исследования, доказана эффективность применения КЛЭМ для верификации эпителиальных образований СОЖ на доморфологическом

этапе. Установлено, что КЛЭМ-признаки совпадают с результатами морфологического исследования, полученного при горизонтальных срезах препарата. Впервые предложены критерии КЛЭМ и сформулирован описательный протокол для различных типов эпителиальных образований СОЖ.

Установлено, что наибольшая частота встречаемости эпителиальных образований СОЖ у лиц мужского пола старше 50 лет.

Исследованы результаты применения EMR и ESD методов лечения у пациентов с различными макроскопическими и морфологическими типами эпителиальных образований СОЖ. Установлена эффективность и безопасность этих методов лечения у пациентов различных гендерной и возрастной групп.

На основании результатов работы предложен алгоритм диагностики и лечения пациентов с различными типами эпителиальных образований СОЖ.

Практическая значимость работы.

Значимость работы заключена в расширении диапазона методов выявления и верификации эпителиальных образований СОЖ дополненных NBI, Zoom, КЛЭМ. Дано обоснование их роли и значимости при диагностической ЭГДС.

Впервые Российскому практическому здравоохранению для методики КЛЭМ предложены критерии определения различных типов ПЭО слизистой оболочки желудка. Путем сравнения критериев КЛЭМ с результатами морфологического исследования доказана их точность и информативность, определены целесообразность, показания и приоритетность КЛЭМ в диагностике и верификации эпителиальных образований. Применение методики КЛЭМ для изучения ПЭО не сопровождается повреждением слизистой оболочки и не ведет к изменениям в тканях. Данная методика легко переносится пациентами, не вызывает осложнений, позволяет сократить время постановки диагноза.

Определена целесообразность тщательной диагностики эпителиальных образований у пациентов мужского пола в возрасте старше 50 лет при наличии фоновых заболеваний (атрофический гастрит).

Доказана безопасность и эффективность использования эндоскопических методов лечения (EMR и ESD). Критериями выбора эндоскопического пособия является размер, макроскопический и морфологический тип образования и его локализация.

Разработанный описательный протокол для методики КЛЭМ и предложенный алгоритм диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований СОЖ с комбинированным применением технологий NBI, Zoom, КЛЭМ и эндоскопических хирургических методов лечения позволяет повысить эффективность метода.

Соответствие специальности.

Диссертационная работа Завьялова М.О. «Диагностика и лечение поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка с использованием NBI, Zoom, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии» соответствует специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки)

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.

Аспирант имеет 11 работ, рекомендованных ВАК РФ («Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова» -1, «Эндоскопическая хирургия»-1, «Лазерная медицина» - 1, «Доказательная гастроэнтерология» - 1), 7 - в материалах Российских конференций (19-ой, 20-ой Российской гастроэнтерологической неделе 2013г, 2014г; «Актуальные вопросы эндоскопии. Эндоскопия в диагностике и лечении заболеваний панкреато-билиарной зоны и кишечника. Санкт-Петербург – 2013г.»; XXXIX-ой сессии «мультидисциплинарный подход к гастроэнтерологическим проблемам» - 2013; 40-я научная сессия

«дискуссионные вопросы в гастроэнтерологии» -2014, материалы докладов XVII съезда РОЭХ – 2014, Вестник экспериментальной и клинической хирургии - 2014г), представлен стендовый доклад на научно практической конференции ICCU (Версаль, 2013).

Диссертация Завьялова М.О. «Диагностика и лечение поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка с использованием NBI, Zoom, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии», по специальности «внутренние болезни» рекомендована к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - «Хирургия» (медицинские науки).

Заключение принято на совместном заседании кафедры хирургии с курсом эндоскопии и кафедры гастроэнтерологии ФГБУ ДПО «ЦГМА» УД Президента РФ. Присутствовало на заседании 19 человек.

Результаты голосования: "за"- 19 человек, «против» - 0 человек, «воздержалось» - 0 человек. Протокол № 79 от "29" августа 2016 года.

Заведующий кафедрой хирургии с курсом эндоскопии
ФГБУ ДПО «ЦГМА» УД Президента РФ,
д.м.н., профессор

Брехов Е.И.

Подпись профессора Е.И. Брехова заверяю

Ученый секретарь ФГБУ ДПО «ЦГМА»

Д.м.н., профессор



И.В. Зверков