

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.124.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ИНСТИТУТ ХИРУРГИИ ИМ. А.В. ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

Аттестационное дело № 13

Дата защиты 19 октября 2017 года протокол № ДС-13-з

О присуждении Завьялову Михаилу Олеговичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностика и лечение поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка с использованием NBI, Zoom, лазерной сканирующей конфокальной микроскопии» по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 15 июня 2017 года, протокол № ДС-4/13п диссертационным советом Д 208.124.01 на базе Федерального Государственного бюджетного учреждения «Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№2249-1543 от 09 ноября 2007 г.)

Соискатель Завьялов Михаил Олегович, 1984 года рождения. В 2008 году соискатель окончил лечебный факультет Московского Государственного Медико-Стоматологического Университета по специальности «лечебное дело». С 2008 по 2009 г. обучался в интернатуре на базе МУЗ “Люберецкая районная больница №2” по специальности хирургия, с 2009 по 2011 г. работал врачом хирургом в поликлиническом отделении МУЗ “Ногинской центральной районной больницы” в должности врача хирурга. С 2010 по 2011 год проходил профессиональную переподготовку на базе ФГУ “Учебно-научный медицинский центр” Управления делами Президента РФ по специальности эндоскопия, в период 2011-2015 гг. обучался в заочной аспирантуре ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления Делами Президента Российской Федерации. С 2011 по 2015 г. работал в ФГБУ “Центральная клиническая больница с поликлиникой” Управления делами Президента РФ в эндоскопическом отделении в должности врача эндоскописта.

С 2015 г. по настоящее время соискатель Завьялов Михаил Олегович работает врачом-эндоскопистом эндоскопического отделения ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения России.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсом эндоскопии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления Делами Президента Российской Федерации. (121359, ул. Маршала Тимошенко д.19, с.1А).

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук, профессор Шулешова Алла Григорьевна - ФГБУ «Учебно-научный медицинский центр» Управления делами Президента РФ, кафедра хирургии с курсом эндоскопии и детской хирургии.

Официальные оппоненты:

Щербаков Петр Леонидович - доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по лечебной работе и главный врач ФГБУ «ФНКЦ ФХМ ФМБА России»;

Шаповальянц Сергей Георгиевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии №2 лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета (РНИМУ) им. Н.И. Пирогова

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» в своем положительном заключении, подписанном Терещенко Сергеем Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры хирургии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, руководителем эндоскопического отделения ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского указало, что данная работа является завершенным научно-квалифицированным трудом, вносящим существенный вклад в улучшение результатов диагностики и лечения больных с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка.

По актуальности темы, уровню организации научного исследования, научной новизне и значимости результатов для практического здравоохранения диссертация Завьялова Михаила Олеговича полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.) предъявляемые к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор М.О. Завьялов заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Соискатель имеет 11 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Комбинированные эндоскопические методы диагностики с использованием зондовой конфокальной эндомикроскопии в выявлении неоплазий желудка. // Шулешова А.Г., Завьялов М.О., Канарейцева Т.Д., Ульянов Д.Н. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. — 2014. — №8. — С. 9-15.
2. Диагностика очаговых образований с применением сочетанных уточняющих методик (узкоспектральной, увеличительной и конфокальной лазерной эндомикроскопии). // Шулешова А.Г., Завьялов М.О., Потехина Е.В., Калинин В.В., Репин И.Г., Ульянов Д.Н., Данилов Д.В., Фомичева Н.В. // Лазерная медицина – 2016 - Т.20, №4 – С. 47-52.
3. Современные эндоскопические уточняющие методики в диагностике эпителиальных образований слизистой желудка. // Шулешова А.Г., Завьялов М.О., Канарейцева Т.Д., Ульянов Д.Н., Потехина Е.В., Калинин В.В., Репин И.Г., Данилов Д.В., Фомичева Н.В // Доказательная гастроэнтерология. - 2016. - Т. 5 - № 3. С. 23-30.

В опубликованных работах подробно освещаются принципы диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, анализируются данные эндоскопических и патоморфологических исследований, излагаются диагностические критерии для комбинированных эндоскопических

методов диагностики, приводятся результаты эндоскопического лечения поверхностных эпителиальных образований.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Шишина Кирилла Вячеславовича - доктора медицинских наук, руководителя отдела внутрисветной эндоскопии ГБУЗ «МКНЦ» Департамента здравоохранения города Москвы; Ярустовского Михаила Борисовича – доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заместителя директора института коронарной хирургии им. В.И. Бураковского, руководителя отделения гравитационной хирургии крови и эндоскопии ФГБУ ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ.

Отзывы подтверждают, что в диссертационном исследовании автором изучены результаты диагностики и эндоскопического лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, обоснована целесообразность и приоритетность их применения в клинической практике, предложены критерии оценки разных типов поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка для методики конфокальной лазерной эндомикроскопии, оценены непосредственные, ближайшие и отдаленные результаты эндоскопического лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, оптимизирован алгоритм выбора диагностической и лечебной методики разных типов поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным опытом в вопросах диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан новый подход к диагностике различных типов поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, основанный на применении комбинированных эндоскопических методик (узкоспектральной, увеличительной эндоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии); выработаны и предложены критерии характеристики разных морфологических типов поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка.

Предложен оригинальный подход к выбору методов эндоскопического лечения поверхностных эпителиальных образований в зависимости от размеров, макроскопического и морфологического типов (в том числе содержащих фокусы дисплазии и рака желудка) образований, основанный на оценке их эффективности, позволяющий сократить сроки реабилитации и уменьшить частоту инвалидизации больных после оперативного вмешательства.

Доказана целесообразность и приоритетность применения конфокальной лазерной эндомикроскопии для постановки морфологического диагноза в режиме реального времени на основании установленной сопоставимости эндомикроскопической картины с результатами гистологического исследования, полученного при горизонтальном срезе препарата.

Введены эндомикроскопические критерии, характеризующие различные виды поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, на основании которых разработан описательный протокол проведения конфокальной лазерной эндомикроскопии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, позволившие расширить представления о возможностях выявления, особенностях и характере поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка при эзофагогастродуоденоскопии, дополненной комбинированными методиками (узкоспектральной, увеличительной эндоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии). Дано обоснование приоритетности выбора эндоскопических методов лечения различных типов поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка в зависимости от размера, макроскопической формы и морфологического типа, в том числе для рака желудка.

Применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс современных диагностических мероприятий, включающий клинические, лабораторные, инструментальные (эзофагогастродуоденоскопия, дополненная узкоспектральной, увеличительной эндоскопией и конфокальной лазерной эндомикроскопией) и лечебных методов (традиционная полипэктомия, полипэктомия, дополненная созданием гидравлической подушки, эндоскопическая резекция слизистой с использованием дистального колпачка, эндоскопическая резекция слизистой с диссекцией в подслизистом слое), морфологическое исследование

выявленных поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка и оценка фонового состояния слизистой оболочки, а также методы статистической обработки, отвечающие современным представлениям о доказательной медицине.

Изложена необходимость проведения узкоспектральной (NBI) и увеличительной (Zoom) эндоскопии, как чувствительных и специфичных методов, позволяющих улучшить визуализацию поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка и конфокальной лазерной эндомироскопии, как приоритетного метода, позволяющего установить клеточную структуру образования в режиме реального времени.

Раскрыта целесообразность более тщательного обследования пациентов возрастной группы старше 50 лет с учетом факторов и выявленных групп риска, гендерных и возрастных особенностей для повышения частоты выявления поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка.

Изучены непосредственные, ближайшие и отдаленные результаты применения эндоскопических методов лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой желудка, определена их эффективность. Определен приоритет выбора эндоскопических методов лечения в зависимости от размера, макроскопического и морфологического типа поверхностных эпителиальных образований.

Проведена модернизация и оптимизация существующих эндоскопических методов диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка с целью повышения эффективности ведения больных данной категории.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрён лечебно-диагностический алгоритм для больных с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка. Сформулированы практические рекомендации, используемые в повседневной деятельности ГБУЗ ГKB № 51 ДЗ г. Москвы, ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УД Президента РФ и других лечебных учреждениях Управления делами Президента РФ. Результаты работы используются в педагогическом процессе на кафедре хирургии с курсом эндоскопии ФГБУ ДПО «ЦГМА» Управления делами Президента РФ.

Определены перспективы практического использования предложенных методов диагностики и лечения поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка с целью оптимизации дальнейшей тактики ведения пациентов.

Создан рациональный лечебно-диагностический алгоритм поверхностных эпителиальных образований слизистой оболочки желудка, основанный на анализе результатов использования современных визуализирующих методов эндоскопии и эндоскопических методиках лечения, оптимизирующий ведение групп пациентов с данными образованиями.

Представлена система практических рекомендаций, основанная на разработанном алгоритме, использование которых в клинической практике позволяет повысить эффективность диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у данной категории пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

что результаты получены на сертифицированном оборудовании по методикам, указанным производителями в инструкции по эксплуатации, что обеспечило высокую воспроизводимость результатов исследования;

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными результатами исследований ученых, работающих в смежных областях, и данными, опубликованными по теме диссертации;

идея работы базируется на обобщении передового опыта ведения пациентов с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка, на анализе практической деятельности диссертанта; построена на известных, проверяемых фактах;

использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике. Результаты основаны на обследовании достаточного количества больных, с применением современных методов диагностики (278 пациентов, рандомизированных на 2 группы: первую группу составили 150 больных с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка, у которых эзофагогастродуоденоскопия дополнена узкоспектральной, увеличительной эндоскопией; вторую – 128 больных с поверхностными эпителиальными образованиями слизистой оболочки желудка, у которых эзофагогастродуоденоскопия

дополнена узкоспектральной, увеличительной эндоскопией и конфокальной лазерной эндомикроскопией). Эндоскопические методы лечения выполнены 60 пациентам.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами независимых источников по теме диссертации, **при этом большая часть результатов явилась новаторской.**

Использованные методы статистической обработки включали в себя параметрические и непараметрические статистические методы, отвечающие современным принципам доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, а именно: в проведении анализа литературных данных по теме диссертации, обосновании актуальности исследования, постановке адекватной цели и научных задач, личном проведении эндоскопического исследования, ассистенции и выполнении эндоскопических методов лечения у большей части больных, анализе результатов клинических, лабораторных и инструментальных исследований, статистическом анализе полученных результатов обследования, обобщении полученного материала, его подготовке для представления на конференциях различных уровней и к публикациям.

На заседании ДС-13-з диссертационный совет принял решение присудить Завьялову Михаилу Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек из них 9 докторов наук по специальности 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против – 3, один бюллетень признан недействительным.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
академик РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Покровский Анатолий Владимирович

Сапелкин Сергей Викторович

«19» октября 2017 г.