

Отзыв
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Дуванского Владимира Анатольевича на диссертационную работу Веселова Владимира Викторовича «Эндоскопическая диагностика плоских эпителиальных новообразований толстой кишки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы

Диссертационная работа Веселова В.В. посвящена актуальной проблеме – разработке эффективных способов диагностики предраковых изменений слизистой и раннего рака толстой кишки в его преинвазивной стадии, в частности – совершенствованию и повышению качества эндоскопической диагностики плоских поверхностных эпителиальных новообразований, таких как аденомы с разной степенью дисплазии, сидячие зубчатые образования, плоские и плоско-углубленные карциномы небольших размеров. В целом, общая направленность работы – оптимизация малоинвазивной вторичной профилактики рака и обеспечение условий, способствующих улучшению результатов лечения больных ранним раком толстой кишки.

В России, а также в странах западной Европы и США рак толстой кишки занимает одно из ведущих мест в структуре онкологической заболеваемости населения. Ранняя диагностика и лечение предопухолевых состояний толстой кишки является основой первичной и вторичной профилактики рака данной локализации. Выявление рака толстой кишки на ранней стадии процесса делает возможным его эффективное и безопасное малоинвазивное лечение хирургическим или эндоскопическим путем, позволяет снизить летальность и сохранить высокое качество жизни пациентов.

Для облегчения эндоскопического выявления плоских эпителиальных образований толстой кишки в мировой практике широко применяются видеоэндоскопы экспертного класса, дополненные технологиями узкоспектральной и иных вариантов электронной хромоэндоскопии,

увеличительной и аутофлуоресцентной эндоскопии. Эндоскопами такого класса в нашей стране оснащено лишь незначительное число лечебных учреждений, большая же часть последних располагает, в лучшем случае, электронными эндоскопическими системами среднего ценового класса, не обладающими необходимым высокотехнологическим функционалом. В то же время, реальные диагностические возможности такого оборудования в решении обозначенных выше задач в достаточной мере не были исследованы, а все оптимистичные ожидания, относящиеся к точности диагностических результатов, связывались с морфологическим исследованием образцов ткани, полученных в результате эндоскопической биопсии. Реальная эндоскопическая практика опровергла оправданность таких ожиданий: диагностическая эффективность эндоскопической щипцовой биопсии приближается всего лишь к 50%, чего явно недостаточно. В работе же Веселова Вл.В. раскрываются ранее не исследованные и поэтому недооцененные диагностические возможности электронных видеоэндоскопов среднего ценового и технологического классов при стандартном осмотре в белом свете, позволяющие, как оказалось, на основании исключительно визуальной оценки с использованием разработанной автором эндоскопической семиотики, обнаруживать, с высокой точностью прогнозировать гистологическое строение выявленных плоских эпителиальных новообразований толстой кишки и, соответственно, выбирать рациональную тактику клинического ведения больных. Доказано, что диагностическая эффективность электронных видеосистем среднего технологического уровня при использовании специалистами принципов и методологии, разработанных диссертантом, сопоставима с таковой при применении дорогостоящих эндоскопов экспертного уровня.

Все вышеизложенное, вызывает большой интерес и подчеркивает несомненную актуальность данного исследования.

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

Положения, выносимые автором на защиту, обоснованы результатами диссертационного исследования. Для получения данных и проведения последующего анализа результатов автором при наборе клинического материала помимо детального осмотра слизистой оболочки толстой кишки в белом свете, в каждом случае были дополнительно и с целью контроля использованы методики хромоскопии, узкоспектральной эндоскопии высокого разрешения, оптического увеличения и осмотра в близком фокусе, которые относятся к современным уточняющим визуализирующим технологиям экспертного уровня. Диагностические выводы, сделанные исключительно на основании оценки визуальной картины в белом свете, сопоставлялись с таковыми, полученными при использовании экспертных технологий. Кроме того, прогнозируемое на основании оценки в белом свете и при использовании экспертных технологий морфологическое строение выявленных плоских эпителиальных новообразований толстой кишки сопоставлялось с гистологическим исследованием операционного материала, полученного после полного удаления обнаруженных неоплазий эндоскопическим или хирургическим способами. Исследование выполнялось автором в два этапа, при этом на втором была проведена валидация данных, полученных на первом этапе. Такие методики современны и эффективны для решения поставленных в исследовании задач. Полученные данные были статистически обработаны с применением современных способов математического анализа, что обуславливает высокую степень достоверности результатов исследования. Выводы научно обоснованы, отображают решение автором соответствующих им задач и подтверждают достижение цели исследования. Практические рекомендации соответствуют основным результатам работы и при их прикладном использовании будут несомненно

полезны специалистам в области эндоскопической диагностики и лечения в колопроктологии.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным клиническим материалом, современными методами исследований, применением современных способов статистической и математической обработки. Личное участие автора отмечено на всех этапах исследования: самостоятельно проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по заявленной теме, сформулированы цель и задачи диссертации, произведен отбор и включение в исследование пациентов с плоскими эпителиальными новообразованиями толстой кишки, выполнены эндоскопические диагностические исследования, произведено описание материала и анализ полученных данных. Автором составлен перечень и градация эффективных дифференциально-диагностических признаков, лежащих в основе эндоскопической семиотики плоских эпителиальных новообразований при их осмотре в белом свете с использованием возможностей стандартной электронной видеокolonоскопии. Автором разработано и впервые предложено определение понятия «эндоскопическая семиотика плоских эпителиальных новообразований толстой кишки»: «...устойчивая совокупность эндоскопических признаков, наиболее часто встречающихся либо сочетающихся в визуально оцениваемом «образе» плоских эпителиальных новообразований конкретного морфологического строения, характера и локальной распространенности, при условии, что в плоских эпителиальных новообразованиях иного морфологического строения, характера и локальной распространённости такое сочетание признаков или отдельные из них либо не встречаются вовсе, либо обнаруживаются с достоверно более низкой частотой».

Автором установлена и подтверждена на этапе валидации высокая точность практического применения установленных эндоскопических

семиотических признаков для дифференциальной диагностики гиперпластических, зубчатых и аденоматозных образований при их стандартном осмотре как в белом свете, так и с применением уточняющих технологий экспертного уровня. Подтверждена возможность достоверной оценки факта наличия и уточнения глубины инвазии в плоских опухолевых поражениях толстой кишки исключительно на основании визуального осмотра, до- или без выполнения эндоскопической щипцовой биопсии. Разработан алгоритм тактики клинического ведения пациентов с плоскими эпителиальными новообразованиями толстой кишки разного морфологического строения, характера и местной распространенности, основанный на исследованных новых диагностических возможностях стандартной электронной видеоэндоскопии «неэкспертного» уровня.

Содержание и оформление диссертационного исследования

Диссертация Веселова В.В. на тему «Эндоскопическая диагностика плоских эпителиальных новообразований толстой кишки» построена по классическому принципу и состоит из введения и последующих четырех глав: глава первая – обзор литературных данных, глава вторая – материал и методы исследования, главы третья и четвертая – результаты собственного исследования и их обсуждение, заключения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 44 таблицами, 21 рисунком, 3 клиническими примерами. Библиографический список содержит 174 источника литературы, из них 50 отечественных и 124 иностранных.

Во введении излагается актуальность проблемы, определяется цель работы и задачи исследования, позволяющие ее реализовать.

В первой главе представлен обзор литературы. Автором проведен анализ значительного числа, как зарубежных, так и отечественных источников по теме диссертации. Литература современна, ее объем достаточен и показывает, глубокое изучение автором проблемы диагностики и лечения плоских эпителиальных новообразований толстой кишки.

Вторая глава посвящена описанию использованных методов и методик выполнения эндоскопических исследований, математического, статистического анализа данных и клиническому анализу 192 пациентов, у которых в общей сложности были выявлены и удалены 320 плоских эпителиальных новообразований различной морфологической структуры и локализации.

В третьей и четвертой главах приведены результаты исследования. Третья глава включает наиболее полный перечень эндоскопических семиотических признаков, позволяющих на основании исключительно визуальной картины дифференцировать между собой плоские гиперпластические, зубчатые и аденоматозные образования, с большой долей вероятности выявлять в них признаки тяжелой дисплазии, поверхностной и глубокой инвазии, определять обоснованную тактику их лечения. Оценка и математический анализ элементов эндоскопической семиотики плоских образований толстой кишки проведены как при осмотре в белом свете, так и с применением уточняющих эндоскопических технологий.

Четвертая глава посвящена возможностям "стандартной" колоноскопии в диагностике плоских новообразований толстой кишки в сравнении с возможностями колоноскопии экспертного уровня. Сравнительный анализ проведен на клиническом материале II этапа диссертационного исследования, посвященного диагностике плоских эпителиальных новообразований толстой кишки в другой группе пациентов: в основу диагностики положена разработанная автором по результатам завершеного I этапа исследования эндоскопическая семиотика таких неоплазий. С математической точностью и статистической достоверностью доказано, что диагностическая эффективность "стандартной" видеоколоноскопии с осмотром в белом свете сопоставима с таковой при использовании уточняющих технологий эндоскопии экспертного уровня. В конце главы автором приводится детально разработанный алгоритм тактики клинического ведения пациентов с плоскими эпителиальными

новообразованиями толстой кишки разного морфологического строения, характера и локальной распространенности, основанный на диагностических результатах «стандартной» колоноскопии.

В заключении автором приведены основные положения диссертационной работы.

Выводы логично вытекают из содержания диссертации, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации сформулированы доступно, что позволяет использовать их в практической работе.

Принципиальных замечаний, касающихся основных положений работы нет. Имеющиеся незначительные недочеты в оформлении диссертации не носят принципиального характера и не снижают ценности работы.

В автореферате автором полно отображены все основные положения диссертации.

По теме диссертации 7 печатных работ, в том числе 4 работы - в медицинских изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Материалы и основные положения диссертации были доложены и обсуждены на Российских и международных конференциях.

Заключение

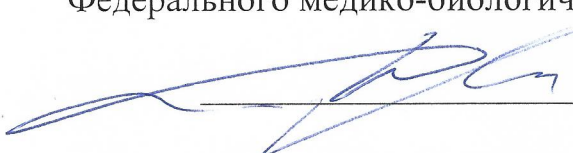
Диссертация Веселова Владимира Викторовича «Эндоскопическая диагностика плоских эпителиальных новообразований толстой кишки», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под научным руководством профессора, доктора медицинских наук Нечипая Андрея Михайловича, в которой содержится решение актуальной научной задачи эндоскопической диагностики плоских эпителиальных новообразований толстой кишки, имеющей существенное значение для хирургии.

Диссертационная работа Веселова В.В. по актуальности темы, уровню научного исследования, научной новизне и значимости для практического здравоохранения соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 и №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

Дуванский Владимир Анатольевич:

доктор медицинских наук, профессор
заместитель директора по научной работе,
руководитель отделения эндоскопической
хирургии Федерального государственного
бюджетного учреждения «Государственный
научный центр лазерной медицины
им. О.К. Скобелкина
Федерального медико-биологического агентства»



«16» января 2019г.

Адрес: 121165, г. Москва, Студенческая, дом 40.

Телефон/факс: +7 (499) 2493905, e-mail: gnc_lazmed@fmbamail.ru

Докторская диссертация по специальности 14.00.17- хирургия.

Подпись д.м.н., профессора В.А. Дуванского заверяю:

Ученый секретарь, к.б.н.



Л.Н. Картусова