

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лейсле Александра Карловича «Оптимизация виртуальной колоноскопии в выявлении патологических образований толстой кишки и внекишечных изменений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки).

Актуальность темы исследования.

Одной из самых частых причин возникновения колоректального рака является малигнизация аденоматозных полипов. Поэтому их своевременное выявление и удаление позволяют предотвратить развитие одного из самых грозных недугов в структуре всей онкопатологии. Виртуальная колоноскопия на современном этапе показывает высокие результаты в выявлении кишечных новообразований, но успешность процедуры напрямую зависит от качества подготовки пациентов к исследованию. На сегодняшний день не существует единого подхода к фекальной маркировке, как ключевого компонента подготовки, в выборе типа и дозы контрастного вещества. Малоизученным до сих пор остается вопрос о возможностях виртуальной колоноскопии в оценке послеоперационных изменений у такой социально значимой категории пациентов, как у пациентов с кишечными стомами для планирования восстановительных операций на толстой кишке. Не менее актуальным и малоизученным остается вопрос неинвазивной диагностики спаечной болезни с вовлечением в процесс толстой кишки.

В связи с вышесказанным цель работы, направленная повышение качества диагностики заболеваний толстого кишечника путем оптимизации методики виртуальной колоноскопии, отражает актуальное направление современной клинической медицины и лучевой диагностики в частности.

Научная новизна исследования, характеризуется тем, что

- впервые разработана, научно аргументирована и внедрена модификация фекальной маркировки для повышения информативности виртуальной колоноскопии в выявлении кишечных новообразований,
- разработан алгоритм просмотра и интерпретации изображений виртуальной колоноскопии у пациентов с кишечными стомами, а также модифицирован процесс инсуффляции толстой кишки у пациентов с колостомами и сохранной дистальной культей,
- систематизирована семиотика внутри- и внекишечных проявлений спаечной болезни с вовлечением толстой кишки при виртуальной колоноскопии.

Степень обоснованности и достоверности результатов исследования

Методологический уровень работы – высокий. В автореферате четко сформулированы цели и задачи исследования. Методы, использованные в работе, информативны и адекватны поставленным задачам.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала (225 пациентов).

Автореферат в достаточном объеме иллюстрирован изображениями и таблицами, составлен грамотно.

По теме диссертации опубликовано 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, оформлен 1 патент.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Лейсле Александра Карловича на тему «Оптимизация виртуальной колоноскопии в выявлении патологических образований толстой кишки и внекишечных изменений», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача – повышение эффективности виртуальной колоноскопии в диагностике внутри- и внепросветной

патологии толстой кишки с помощью модификации фекальной маркировки, инсuffляции толстой кишки и постпроцессинговой обработки полученных данных.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (ред. от 20.03.2021 г)), и ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой лучевой диагностики с/ф
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Д.м.н., профессор

Д.А. Лежнев

Подпись д.м.н., профессора Лежнева Дмитрия Анатольевича заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127473, Москва, Делегатская ул., д. 20, стр. 1; телефон: +7 (495) 609-67-00; e-mail: msmsu@msmsu.ru; сайт: www.msmsu.ru.

« 19 » 11 2021 г.