

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Рубцова Владимира Спартаковича на тему: «Раннее выявление и эндоскопическое удаление колоректальных полипов в амбулаторно-поликлинических условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Диссертационное исследование, выполненное В.С. Рубцовым, актуально, поскольку раннее выявление и эндоскопическое удаление полипов толстой кишки являются эффективными мерами профилактики и снижения смертности от колоректального рака, занимающего одно из первых мест в структуре онкологической патологии. При этом лазерные хирургические технологии имеют важное прикладное значение для внутрипросветной лечебной эндоскопии толстой кишки.

Оценка содержания автореферата. Автореферат диссертации выполнен на 25 страницах, иллюстрирован 4 таблицами и 3 рисунками. Список публикаций по теме диссертации включает 9 работ, из которых 7 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В автореферате адекватно представлены актуальность, материалы и методы диссертационного исследования, основные эмпирические данные и полученные результаты. Автором в реальных условиях догоспитального этапа проведена апробация скрининга колоректальных новообразований методом иммунохимического тестирования на скрытую фекальную кровь. В эксперименте изучены оптические свойства тканей толстой кишки и оценены результаты воздействия высокоэнергетического лазерного излучения с длиной волны 970 нм на ткани и полипы толстой кишки, что послужило основой для разработки малоинвазивной методики лазерной фотоабляции полипов плоского типа.

Научная новизна исследования заключается в определении показателя селективной чувствительности иммунохимического теста на скрытую фекальную кровь (62%), оправдывающего применение данного метода в скрининге колоректальных новообразований; достоверном установлении оптических свойств отдельных слоёв стенки и аденоматозных полипов толстой кишки в широком диапазоне волн (350-2500 нм); метрологическом обосновании выбора длины волны лазерного излучения 970 нм и разработке малоинвазивной эндоскопической методики контактной лазерной фотоабляции некрупных плоских полипов, выполнимой в амбулаторно-поликлинических условиях.

Выводы обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. Практические рекомендации сформулированы грамотно и конкретизированы. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Автореферат диссертации Рубцова В.С. «Раннее выявление и эндоскопическое удаление колоректальных полипов в амбулаторно-поликлинических условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой последовательно и адекватно изложено основное содержание диссертационного исследования.

По своей актуальности, количеству решённых задач, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа, отражённая в автореферате, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Директор ФГУ Государственный научный
центр лазерной медицины Федерального
медико-биологического агентства,
доктор медицинских наук, профессор,
академик ЛАН, член Бюро Европейской
лазерной медицинской ассоциации

г. Москва, ул. Студенческая, д. 40, стр. 1
Тел.: +7 (495) 281-50-05
E-mail: feedback@lasmed.su
www.lasmed.su



А.В. Гейниц