

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мерцалова Сергея Александровича на тему: «Клиническое значение предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на разных этапах лечения больных раком прямой кишки», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия.

Представленная диссертационная работа посвящена поиску предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на разных этапах лечения больных раком прямой кишки. Актуальность работы не вызывает сомнения, так как изучаемые предикторы имеют большое значение в реальной клинической практике, а выявленные молекулярно-генетические факторы являют собой перспективное направление в медицине – персонализированный подход. За последние десятилетия совершенствуются методики и подходы к лечению рака прямой кишки, в том числе за счет применения молекулярно-генетических методов диагностики. Цель исследования сформулирована четко, как и поставленные задачи. Научная новизна не вызывает сомнений: автором не только изучено влияние полиморфизма генов на течение заболевания, но и предложены способы прогнозирования эффективности лечения. Теоретическая и практическая значимости очевидны, т.к. результаты диссертационного исследования помогают прогнозировать функциональные нарушения и качество жизни больных раком прямой кишки. Разделы, посвященные материалам и результатам исследования, подробно отражают его суть, они иллюстрированы высококачественными изображениями, графиками, таблицами. Все это даёт представление о масштабе работы. В исследование было включено 435 пациентов, проходивших лечение в ГБУ РО ОКОД в период с 2014 по 2022 гг. Автор лично участвовал во всех этапах исследования от постановки целей и задач, до обсуждения результатов и формулировки выводов, а также автором

лично проведена большая часть клинических наблюдений, обследований и лечения, включая хирургическое вмешательство и ведение послеоперационного периода. Статистическая обработка результатов выполнена с помощью современных методик, соответствующих стандартам доказательной медицины.

Автором предложен и подробно описан способ прогнозирования эффективности химиолучевой терапии при раке прямой кишки, изучена возможность прогнозирования функциональных результатов и уровня качества жизни. Произведен анализ влияния полиморфизмов генов на непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов с раком прямой кишки и выявлены гены – предикторы неблагоприятного прогноза. Так же предложено оригинальное устройство для давления на промежность при операциях на нижней трети прямой кишки и предложена оригинальная модель хирургического зеркала.

По теме диссертационного исследования опубликовано 30 работ, в том числе 6 научных статей в журналах включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук; 7 статей в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer); 13 статей в иных изданиях; получено 4 патента. Замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата – нет.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню проведенных исследований и практической значимости диссертационная работа Мерцалова Сергея Александровича на тему «Клиническое значение предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на разных этапах лечения больных раком прямой кишки» на соискание ученой степени доктора

медицинских наук соответствует полностью требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года, а её автор, Мерцалов Сергей Александрович, заслуживает присуждения искомой научной степени по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия.

Профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии и онкологии, ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России *Коноп* Конопацкова Ольга Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, e-mail: meduniv@sgmu.ru, телефон (8452)51-15-32; факс: (8452)51-15-34; o.konopatskova@mail.ru; телефон 8-917-2152270.

«5» февраля 2024 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ

