

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 клинической оценке предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на разных этапах лечения больных раком прямой кишки. Актуальность исследования не вызывает сомнений, так в практической деятельности вопросы планировании лечебной тактики напрямую связаны с прогнозированием эффективности назначенного лечения. В последнее время важное значение придается не только клиническим, но и молекулярно-генетическим факторам, которые оказывают значительное влияние на формирование траектории лечения пациента с раком прямо кишки. Изучение таких предикторов, как уровень экспрессии генов, определяемым с помощью микрочипового анализа, является чрезвычайно перспективным научным направлением в современной онкологии.

Автореферат диссертационной работы Мерцалова Сергея Александровича написан литературным языком, хорошо иллюстрирован и отражает все основные этапы проведенного исследования, его соответствие поставленной цели и задачам. На большом клиническом материале, включившим в себя данные о результатах лечения 435 пациентов изучена клиническая значимость предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на разных этапах лечения больных раком прямой кишки. Статистическая обработка данных проводилась с применением адекватных современных методов. Впервые изучено влияние полиморфизма генов на непосредственный и отдаленный результаты лечения при раке прямой

кишки; определены 505 генов, которые показали достоверно отличный уровень экспрессии в опухолевой и здоровой ткани при раке прямой кишки; выявлена комбинация, состоящая из генов ZDHHC11, MIR4432HG, GZMB и CXCL11, которая обладает наивысшей информативностью среди 1449 генов, уровень экспрессии которых может быть использован, как предиктор неблагоприятного результата лечения при раке толстой кишки; изучена возможность прогнозирования развития функциональных нарушений и уровня качества жизни больных после радикального лечения рака прямой кишки на основании данных предоперационных ЭМГ и УЗИ.

По результатам исследования автором 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 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.

Таким образом, представленная диссертационная работа Мерцалова Сергея Александровича «Клиническое значение предикторов благоприятного и неблагоприятного результата на разных этапах лечения больных раком прямой кишки», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия, по своей актуальности, научной новизне, методологии и практической значимости полностью соответствует 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) утвержденным приказом ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 год (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.6 Онкология, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой онкологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Каганов Олег Игоревич

Подпись Каганова О.И. «заверяю»

20 февраля 2024 года

Верно: Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

Доктор
медицинских наук
профессор



Сведения: Каганов Олег Игоревич, доктор медицинских наук (по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия), профессор, заведующий кафедрой онкологии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 443099, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89, +7 (846) 374-10-01, info@samsmu.ru.