

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Инны Арнольдовны «Биологическая роль и прогностическая значимость клеточных и молекулярных характеристик рака ободочной кишки», представленной к официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия.

Диссертационное исследование Новиковой И.А. посвящено изучению и поиску прогнозирования течения рака ободочной кишки на основе комплексного анализа клеточных и молекулярных характеристик опухолевых клеток и микроокружения.

Цель четко сформулирована, задачи вытекают из поставленной цели. Научная новизна не вызывает сомнений. Теоретическая и практическая значимость состоит в том, что предложенный комплекс используется для прогнозирования метастазирования при раке ободочной кишки III стадии, а также способа прогнозирования риска неблагоприятного исхода рака ободочной кишки и ректосигмоидного отдела, включающий исследование уровня ЦОК в периферической крови до оперативного вмешательства.

На основании полученных результатов разработаны прогностические алгоритмы, которые объединены в 4 математические модели, позволяющие оценить риск летального исхода и метастазирования у больных раком ободочной кишки после операции, выполненной первым этапом лечения.

Материалом для исследования послужили клинические данные о 351 больном раком ободочной кишки. В работе использованы перспективные и актуальные методы клинико-лабораторных и научных исследований, современные методы биоинформационного и статистического анализа данных.

Основные результаты исследования представлены на многочисленных научных конференциях и съездах.

Результаты исследования внедрены в клиническую и научную практику отделения абдоминальной онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, а также в учебный процесс преподавания на кафедре онкологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, образовательные программы обучения ординаторов и аспирантов на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 48 печатные работ, из них 12 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук, из которых 5 – в изданиях международной реферативной базы данных и систем цитирования. Получено 2 патента на изобретение Российской Федерации.

Результаты исследования представлены наглядно, иллюстрированы таблицами и рисунками. Проведена современная статистическая обработка.

Автором показано, что биологические характеристики опухолевых стволовых клеток и циркулирующих опухолевых клеток обладают повышенными миграционными и инвазивными свойствами, а также резистентностью к лечению. Данное положение формирует стратегию, дающую опухоли избегать действия иммунного надзора, а также поддерживающее ее иммунологическое микроокружение, что обеспечивает ее выживание и распространение. Выводы логически завершают исследование.

Насколько можно судить по автореферату, он полностью отражает содержание диссертационного исследования.

Таким образом, диссертационная работа Новиковой И.А. «Биологическая роль и прогностическая значимость клеточных и молекулярных характеристик рака ободочной кишки», представленная к официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия, является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции от 11.09.2021 г. №1539, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия.

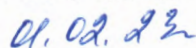
Врач-патологоанатом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»
доктор медицинских наук, доцент



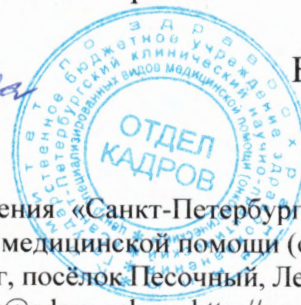
Анастасия Михайловна Константинова

Подпись д.м.н., доцента Константиновой А.М. «заверяю»

Специалист по кадрам
ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»



Васильева С.Р.



Контактная информация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» (ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»), 197758, Санкт-Петербург, посёлок Песочный, Ленинградская ул., д. 68А, лит. А. Телефон: (812) 573-91-91, e-mail: propkcentr@zdrav.spb.ru, <http://www.oncocentre.ru>