

“Утверждаю”

Директор ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих»

Минздрава России

Академик РАН

Д.м.н., профессор Ю.А. Шелыгин

“ 24 ” января 2020 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«Государственный научный центр колопроктологии им. А.Н. Рыжих»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Диссертация на тему: **«Антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при резекции прямой кишки»** была выполнена на базе ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих» Минздрава России Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель, Нагудов Марат Алексеевич, 1990 года рождения, по окончании в 2014 году медицинского факультета Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова по специальности «Лечебное дело» прошел интернатуру по специальности «Хирургия» на базе кафедры пластической хирургии Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова. С 2015 г по 2017 г проходил ординатуру по специальности «Колопроктология» в ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих» Минздрава России. С 2017 г по настоящее время проходит обучение в аспирантуре по специальности «Хирургия» на базе отделения онкопроктологии в ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Научные руководители - профессор РАН Рыбаков Е.Г., доктор медицинских наук, Кашников В.Н..

Оценка выполненной соискателем работы.

Работа посвящена оценке эффективности комбинированного применения пероральной и внутривенной антибиотикопрофилактики при резекции прямой кишки. Результаты проведенного исследования, а также накопленный практический опыт позволяют утверждать, что применение комбинации пероральных и внутривенных антибактериальных препаратов статистически значимо снижает частоту развития инфекционных осложнений в области хирургического вмешательства.

Личное участие соискателя ученой степени в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Диссертационная работа, представленная Нагудова М.А., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Материалом для работы служили данные, полученные при лечении 150 больных с резекцией прямой кишки. Автор провел анализ отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме. Были сформулированы цель и задачи диссертации. Проводился мониторинг и обследование оперированных больных. Проведен статистический анализ полученных данных. Были подготовлены 2 публикации в журналах, а также сделаны доклады на конференциях. На основании полученных результатов сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, объективных методов диагностики и инструментального обследования, что и определяет достоверность результатов работы. Для решения поставленных задач в работе использованы современные методы исследования. Результаты исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, найдя

свое отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных.

Новизна и практическая значимость полученных результатов.

Впервые проведено проспективное рандомизированное контролируемое параллельное исследование эффективности пероральной антибиотикопрофилактики инфекционных осложнений области хирургического вмешательства при резекции прямой кишки.

Исследование позволило сделать вывод, что применение пероральной антибиотикопрофилактики при операциях на прямой кишке вызывает снижение общей частоты инфекционных осложнений с 22% (95% ДИ: 11% 33%) до 3,5% (95% ДИ: -1% +8%) ($p=0,002$), в том числе поверхностных с 8,6% до 0% (95% ДИ: 3% 14%) ($p=0,03$) и органо-пространственных инфекционных осложнений области хирургического вмешательства с 15,2% до 3,5% (95% ДИ: 6% 18%) ($p=0,03$).

При мультивариантном анализе модели логистической регрессии выявлены два статистически значимых фактора влияющих на частоту ИОХВ: пероральная антибиотикопрофилактика (ОШ: 0,15, 95% ДИ: 0,03 0,8, $p=0,02$) и выявление патогенных микроорганизмов в брюшной полости перед ушиванием лапаротомной раны в концентрации равной или более 105 КОЕ/мл (ОШ: 17,9, 95% ДИ: 2,1 150, $p=0,008$).

При помощи регрессионного анализа была создана прогностическая шкала риска развития инфекционных осложнений области хирургического вмешательства при резекции прямой кишки.

Значение полученных соискателем результатов исследования.

Основные положения диссертации используются в практической деятельности Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения России и Городской клинической больницы №24 Департамента здравоохранения города Москвы.

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что оценена эффективность комбинированной пероральной и внутривенной антибиотикопрофилактики при резекции прямой кишки.

Область исследования, выполненного Нагудовым М.А., соответствует специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 — Онкология.

Полнота изложения материалов диссертации.

Материалы диссертации доложены на: на 13-м съезде Европейской Ассоциации Колопроктологов (г. Ницца, 26-28 сентября 2018 г.), форуме с международным участием «Опухоли малого таза» (г. Калининград, 27-28 апреля 2019 г.), 26-м конгрессе Клуба Колопроктологов Центральной и Восточной Европы (г. Брно, 31 мая – 1 июня 2019 г.), 14-м съезде Европейской Ассоциации Колопроктологов (г. Вена, 25-27 сентября 2019 г.), Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Российский колопроктологический форум» (г. Самара, 10-12 октября 2019г.), Российском конгрессе по колоректальному раку (г. Москва, 29-30 ноября 2019 г.).

По материалам диссертационной работы опубликовано 3 печатные работы, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК:

1. Шельгин, Ю.А. Пероральная антибиотикопрофилактика в колоректальной хирургии (систематический обзор литературы и сетевой метаанализ) / Шельгин Ю.А., Нагудов М.А., Пономаренко А.А., Рыбаков Е.Г. // Колопроктология, 2018. - № 3 (65). - С. 103-114.
2. Шельгин, Ю.А. Пероральная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при резекции прямой кишки: проспективное рандомизированное исследование / Шельгин Ю.А., Нагудов М.А., Пономаренко А.А., Рыбаков Е.Г., Сухина М.А. // Колопроктология, 2019. - № 1 (67). - С. 74-81.
3. Rybakov, E.G. Antibiotic prophylaxis in rectal cancer surgery: Oral with intravenous versus intravenous antibiotics. Preliminary results of randomized trial / Rybakov E.G., Nagudov M.A., Chernyshov S.V., Alekseev M.V., Kashnikov V.N. // Colorectal Disease, 2018. - V20 (S4) – P 76.

Диссертация соответствует специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 — Онкология. Диссертация «Антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при резекции прямой кишки», Нагудова Марата Алексеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 — Онкология.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников отдела онкопроктологии и отдела онкологии хирургии ободочной кишки ФГБУ «ГНЦК им. А.Н.Рыжих» Минздрава России 24.01.2020 г.

Присутствовало на заседании присутствовало 35 человека, из них профессоров – 3, докторов медицинских наук - 6, кандидатов медицинских наук - 13 человек, кандидатов биологических наук - 1 человек.

Результаты голосования: «за» - 35 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 2 от «24» января 2020 года.

Руководитель отдела онкологии и хирургии
ободочной кишки
ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н., проф.

Ачкасов Сергей Иванович

Ученый секретарь
ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н.

Титов Александр Юрьевич