

“Утверждаю”

Директор ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих»

Минздрава России

Академик РАН

д.м.н., профессор Ю.А. Шельгин

“ 09” декабря 2019 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**Диссертация на тему: «Современные подходы к лечению анаэробного
парапроктита».**

Диссертация «Современные подходы к лечению анаэробного парапроктита» была выполнена на базе ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Соискатель, Егоркин Михаил Александрович, окончил Мордовский государственный университет по специальности «Лечебное дело» в 1977 году и в 1978-1983 гг. работал врачом-хирургом и районным проктологом Балашихинской центральной районной больницы Московской области. В 1983-1985 гг. проходил обучение в клинической ординатуре на базе НИИ проктологии МЗ РСФСР по специальности «Проктология». В 1985–1989 гг. работал в должности врача-хирурга Второго хирургического отделения НИИ проктологии МЗ РФСР. В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Хирургическая коррекция полного анального недержания». С 1991 г.

по настоящее время работает в качестве научного сотрудника хирургического отделения неотложной проктологии.

Научный консультант - Доктор медицинских наук, профессор Ачкасов С.И.

Оценка выполненной соискателем работы.

Работа посвящена улучшению результатов хирургического лечения у больных, перенесших анаэробный парапроктит. Автором впервые использован метод доплеровской флоуметрии, позволивший оценить реальные границы распространения воспаления, а также впервые эффективно применен инновационный метод отрицательной терапии (Negative pressure wound therapy - NPWT) в области промежности, что позволило добиться сокращения сроков лечения обширных послеоперационных ран.

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

Диссертационная работа, представленная Егоркиным М.А., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Материалом для работы служили данные, полученные при лечении 374 больных, перенесших анаэробный парапроктит. Автор принимал личное участие в ходе обследования пациентов, их хирургического лечения и в ведении больных в послеоперационном периоде. Основные результаты проводимого исследования были доложены на российских и международных конференциях, подготовлены публикации по теме выполненной работы в отечественных и зарубежных журналах.

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. В работе использованы современные методы исследования, они были обеспечены надлежащим контролем и обладают

высокой степенью достоверности. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе.

Новизна и практическая значимость полученных результатов.

Впервые в отечественной практике выполнено когортное исследование, посвященное актуальным вопросам лечения острого анаэробного парапроктита, соответствующее нормам факторного анализа. В рамках научного исследования также определены независимые факторы риска и предикторы летального исхода при анаэробном парапроктите. На достоверной выборке показана эффективность применения вакуумной терапии и абсорбирующих повязок в лечении ран после анаэробного парапроктита. Разработан и применен метод лазерной доплеровской флоуметрии, который позволяет адекватно оценить границы воспаления для определения объема некрэктомии.

Разработанный дифференцированный подход позволяет улучшить результаты лечения больных анаэробным парапроктитом и снизить частоту летальности в условиях специализированного стационара до 7,7%. Внедрение в клиническую практику метода вакуумной терапии значительно снижает длительность пребывания больных в стационаре, сокращает сроки лечения больных. Выявленные факторы риска летального исхода при анаэробном парапроктите позволяют прогнозировать течение заболевания у конкретного пациента. Применение метода лазерной доплеровской флоуметрии позволяет определить границы поражения мягких тканей при анаэробном парапроктите.

Значение полученных соискателем результатов исследования

Основные положения диссертации используются в практической деятельности Главного военного клинического госпиталя Войск национальной гвардии и Городской клинической больницы № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы. Результаты исследования используются в учебном процессе кафедры госпитальной

хирургии №1 лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова.

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что был проведен унивариантный и мультивариантный анализ факторов риска, ассоциированных с больными, возбудителем и течением заболевания. Предложенные методы лечения анаэробного парапроктита позволили добиться существенного снижения летальности и достигнуть хороших функциональных результатов в отдаленном периоде.

Область исследования, выполненного Егоркиным М. А., соответствует специальности 14.01.17 – Хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации.

Материалы диссертации доложены на 33 конференциях и симпозиумах:

1. Перспективность применения усовершенствованной системы УАС для лечения послеоперационных ран у больных острым анаэробным парапроктитом. «Вопросы неотложной проктологии». Коплатадзе А.М., Проценко В.М., Егоркин М.А., Шмаков В.А. Симпозиум «Вопросы неотложной проктологии» в ГНЦ колопроктологии Минздравсоцразвития России, Москва, 2000 г.
2. Пути улучшения диагностики и лечения острого анаэробного парапроктита. Коплатадзе А.М., Егоркин М.А., Назаров В.А., Проценко В.М., Болквадзе Э.Э., Шмаков В.А. 3-ий конгресс ассоциации хирургов им. Пирогова, Москва, 2001 г.
3. Диагностические возможности лазерной доплеровской флоуметрии при анаэробном парапроктите. Коплатадзе А.М., Егоркин М.А., Проценко В.М., Болквадзе Э.Э., Назаров В.А. V всероссийская конференция с международным участием, г. Ростов-на-Дону, 2001 г.
4. Диагностические возможности лазерной доплеровской флоуметрии при анаэробном парапроктите. Коплатадзе А.М., Егоркин М.А., Проценко В.М., Болквадзе Э.Э., Назаров В.А. Первый съезд

- колопроктологов России с международным участием «Актуальные вопросы колопроктологии», г. Самара, 2003 г.
5. Выбор метода хирургического лечения больных сложными формами острого рецидивирующего парапроктита. Коплатадзе А.М., Болквадзе Э.Э., Егоркин М.А. Конференция, г. Красноярск, 2003 г.
 6. Комплексное лечение анаэробного парапроктита. Воробьев Г.И., Коплатадзе А.М., Проценко В.М., Егоркин М.А., Болквадзе Э.Э., Шмаков В.А. Конференция, г. Красноярск, 2003 г.
 7. Анаэробный парапроктит: проблемы патогенеза и лечения. Коплатадзе А.М., Проценко В.М., Болквадзе Э.Э., Егоркин М.А. Доклад на хирургическое общество г. Москвы, 2005 г.
 8. Анаэробный парапроктит: диагностика и хирургическая тактика. Егоркин М.А., Коплатадзе А.М., Болквадзе Э.Э. XI-ый съезд хирургов Российской Федерации, г. Волгоград, май 2011 г.
 9. Выбор способа отсроченного вмешательства при лечении сложных форм острого анаэробного парапроктита. Болквадзе Э.Э., Коплатадзе А.М., Егоркин М.А. II съезд колопроктологов стран СНГ, III съезд колопроктологов Украины с участием стран Центральной и Восточной Европы, г. Одесса, Украина, май 2011 г.
 10. Вакуумное лечение ран после операций по поводу анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье. Егоркин М.А. Международная научно-практическая конференция «Вакуумная терапия ран у детей и взрослых», г. Москва, апрель 2013 г.
 11. Experience in the treatment of the postoperative wounds of patients with anaerobic abscess (AA). Mikhail Egorkin. 23th Conference of the European Wound Management Association, Copenhagen, Denmark, May of 2013.
 12. Новый метод лечения обширных послеоперационных ран промежности. Егоркин М.А., Горбунов И.Н. Международная научно-практическая конференция «Местное и медикаментозное лечение ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых», г. Сочи, май 2015 г.

13. Вакуум-терапия в комплексном лечении анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье. Егоркин М.А., Болквадзе Э.Э., Мусин А.Э., Жидких С.Ю. V конгресс московских хирургов «Неотложная и специализированная хирургическая помощь», г. Москва, май 2013 г.
14. Применение NPWT в лечении анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье. Егоркин М.А. V Ежегодная межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Теоретические и практические аспекты лечения ран различной этиологии», г. Екатеринбург, октябрь 2014 г.
15. Anaerobic abscess. New method of treating huge postoperational wounds of perineum of patients with anaerobic abscess and Fournier's gangrene. (NPWT – negative pressure wound therapy). Mikhail Egorkin. 25th Conference of the European Wound Management Association, London, UK, May of 2015.
16. Мультидисциплинарный подход в лечении обширных послеоперационных ран промежности у больных, перенесших анаэробный парапроктит (NPWT – Negative pressure wound therapy). Егоркин М.А., Горюнов С.В., Кожин Д.Г., Горбунов И.Н. VI ежегодная межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные технологии в лечении ран и раневой инфекции», г. Санкт-Петербург, октябрь 2015 г.
17. Первый опыт применения портативного аппарата для лечения ран отрицательным давлением у пациентов, перенесших иссечение эпителиального копчикового хода. Егоркин М.А., Горюнов С.В., Кожин Д.Г., Горбунов И.Н. VI ежегодная межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные технологии в лечении ран и раневой инфекции», г. Санкт-Петербург, октябрь 2015 г.
18. Анаэробный парапроктит у больных с сахарным диабетом. Егоркин М.А. 2 Всероссийский конгресс «Сахарный диабет и хирургические

- инфекции» с междисциплинарной конференцией «Инновационные технологии в диагностике и лечении синдрома диабетической стопы», г. Москва, ноябрь 2015 г.
19. Новый метод лечения обширных послеоперационных ран промежности (NPWT – negative pressure wound therapy). Егоркин М.А., Болквадзе Э.Э. XIV Московская ассамблея «Здоровье Столицы», г. Москва, ноябрь 2015 г.
 20. Первый опыт применения аппарата PICO для лечения хронического воспаления эпителиального копчикового хода. Горбунов И.Н., Егоркин М.А., Болквадзе Э.Э. XIV Московская ассамблея «Здоровье Столицы», г. Москва, ноябрь 2015 г.
 21. Применение одноразовой портативной системы NPWT для лечения пациентов с воспалением эпителиального копчикового хода. Егоркин М.А., Горбунов И.Н. Международная научно-практическая конференция «Реконструктивные и пластические операции в хирургии ран у детей и взрослых», г. Москва, май 2016 г.
 22. The usage of portable single-use NPWT system in wound treatment after radical surgery for pilonidal sinus. Mikhail Egorkin, Ilya Gorbunov. 26th Conference of the European Wound Management Association, Bremen, Germany, May of 2016.
 23. Multidisciplinary approach to the treatment of huge postoperative perineal wounds in patients after Fournier gangrene and anaerobic abscess (NPWT – negative pressure wound therapy). Mikhail Egorkin, Ilya Gorbunov. 26th Conference of the European Wound Management Association, Bremen, Germany, May of 2016.
 24. Использование одноразовой портативной NPWT-системы для улучшения качества жизни пациентов с эпителиальным копчиковым ходом в послеоперационном периоде. Егоркин М.А., Горбунов И.Н., Болквадзе Э.Э., Кожин Д.Г. Всероссийский съезд колопроктологов с международным участием «Оперативная и современная

- колопроктология: современные технологии для высокого качества жизни пациента» и Объединенный Каспийский и Байкальский форум по проблемам ВЗК, г. Астрахань, август 2016 г.
25. Наш современный метод лечения анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье NPWT. Егоркин М.А., Горбунов И.Н., Болквадзе Э.Э., Кожин Д.Г. Всероссийский съезд колопроктологов с международным участием «Оперативная и современная колопроктология: современные технологии для высокого качества жизни пациента» и Объединенный Каспийский и Байкальский форум по проблемам ВЗК, г. Астрахань, август 2016 г.
26. Новый метод лечения обширных послеоперационных ран промежности. Егоркин М.А. Всероссийский съезд колопроктологов «Оперативная и консервативная колопроктология: современные технологии для высокого качества жизни пациента», Объединенный Каспийский и Байкальский форум по проблемам ВЗК, г. Астрахань, август 2016 г.
27. Использование одноразовой портативной NPWT-системы для улучшения качества жизни пациентов с эпителиальным копчиковым ходом в послеоперационном периоде. Егоркин М.А., Горбунов И.Н., Болквадзе Э.Э., Кожин Д.Г. VIII Ежегодная межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Мультимодальная терапия и междисциплинарный подход к лечению ран различной этиологии», г. Краснодар, ноябрь 2016.
28. Наш современный метод лечения анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье (NPWT – negative pressure wound therapy). Егоркин М.А., Болквадзе Э.Э., Кожин Д.Г., Горбунов И.Н. VIII Ежегодная межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Мультимодальная терапия и междисциплинарный подход к лечению ран различной этиологии», г. Краснодар, ноябрь 2016.

29. Опыт применения отрицательного давления в лечении ран после иссечения эпителиального копчикового хода. Егоркин М.А., Горбунов И.Н., Болквадзе Э.Э., Обухов В.К., Вечорко В.И., Горюнов С.В., Кожин Д.Г. Ежегодная научно-практическая конференция «Современный подход к лечению сложных ран», г. Калуга, апрель 2017 г.
30. Анаэробный парапроктит. Новый метод лечения обширных послеоперационных ран промежности. Егоркин М.А., Болквадзе Э.Э., Кожин Д.Г., Стригунова Л.В. Межрегиональная научно-практическая конференция-семинар «Школа колопроктологов и гнойных хирургов: Ургентные ситуации в колопроктологии и гнойной хирургии», г. Москва, май 2017 г.
31. Острый анаэробный парапроктит. Шелыгин Ю.А., Егоркин М.А. V съезд хирургов Юга России с международным участием, г. Ростов-на-Дону, май 2017 г.
32. Метод лечения анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье (NPWT). Егоркин М.А. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы колопроктологии», г. Воронеж, октябрь 2017 г.
33. Анаэробные парапроктиты. Егоркин М.А. Семинар с международным участием с мастер-классом «Анаэробная инфекция: скрытые угрозы и новые надежды», г. Москва, июнь 2018 г.

По материалам диссертационной работы опубликовано 34 научных статьи, из них 23 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертации, и 2 патента на изобретение:

1. Егоркин, М. А. Влияние NPWT на сроки проведения пластических операций у больных, перенесших анаэробный парапроктит и гангрену Фурнье / М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, И.Н. Горбунов, В.И. Вечорко, В.К. Обухов // Колопроктология. – 2019. – №. S3. – С. 26-27.

2. Горбунов, И. Н. Использование одноразовой портативной NPWT-системы у пациентов, перенесших иссечение эпителиального копчикового хода / И.Н. Горбунов, М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, В.К. Обухов, В.И. Вечорко // Колопроктология. – 2019. – №. S3. – С. 23.
3. Егоркин, М. А. Анаэробный парапроктит и гангрена Фурнье. Современный комплексный подход к лечению / М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, В.И. Вечорко, И.Н. Горбунов, В.К. Обухов // Колопроктология. – 2018. – №. 2S. – С. 17-17.
4. Егоркин, М. А. Опыт применения отрицательного давления в лечении ран после иссечения эпителиального копчикового хода / М.А. Егоркин, И.Н. Горбунов, Э.Э. Болквадзе, В.К. Обухов, С.А. Фролов, В.И. Вечорко, С.В. Горюнов // Хирург. – 2018. – №. 7-8. – С. 36-45.
5. Ачкасов, С. И. Клинические аспекты нозокомиальной диареи, ассоциированной с Clostridium (Clostridioides) difficile у колопроктологических пациентов / С.И. Ачкасов, М.А. Сухина, О.И. Сушков, С.А. Фролов, В.Н. Кашников, А.Л. Сафин, М.А. Егоркин // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2018. – №. 12. – С. 58-63.
6. Егоркин, М. А. Использование локального отрицательного давления у пациентов, перенесших иссечение эпителиального копчикового хода / М.А. Егоркин, И.Н. Горбунов, Э.Э. Болквадзе, В.К. Обухов, В.И. Вечорко // Колопроктология. – 2018. – №. 2S. – С. 17-17а.
7. Егоркин, М.А. Применение отрицательного давления в лечении ран после иссечения эпителиального копчикового хода / М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, И.Н. Горбунов, В.И. Вечорко, В.К. Обухов, С.В. Горюнов // Московская медицина. – 2017. – №. S2. – С. 54-2.
8. Егоркин, М.А. Наш современный метод лечения анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье (NPWT – negative pressure wount therapy) / М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, И.Н. Горбунов, В.И. Вечорко,

- В.К. Обухов, С.В. Горюнов // Московская медицина. – 2017. – №. S2. – С. 55.
9. Горбунов, И. Н. Опыт применения отрицательного давления в лечении ран после иссечения эпителиального копчикового хода / И.Н. Горбунов, М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, В.К. Обухов, В.И. Вечорко, Д.Г. Кожин, Д.А. Романов // Колопроктология. – 2017. – №. S3. – С. 19-19а.
 - 10.Егоркин, М. А. Наш современный метод лечения анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье (NPWT- negative pressure wound therapy) / М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, Д.Г. Кожин, И.Н. Горбунов // Колопроктология. – 2017. – №. S3. – С. 21-21.
 - 11.Устройство для лечения обширных послеоперационных ран промежности. Патент на изобретение RUS 2602218. Егоркин М.А., Горюнов С.В., Калашникова И.А., Кожин Д.Г., Ветчинкин Д.Н.
 - 12.Егоркин, М. А. Наш современный метод лечения анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье NPWT- negative pressure wound therapy / М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе, Д.Г. Кожин, И.Н. Горбунов // Колопроктология. – 2016. – №. S1. – С. 25-25.
 - 13.Егоркин, М. А. Использование одноразовой портативной NPWT-системы для улучшения качества жизни пациентов с эпителиальным копчиковым ходом в послеоперационном периоде / М.А. Егоркин, И.Н. Горбунов, Э.Э. Болквадзе, Д.Г. Кожин // Колопроктология. – 2016. – №. 1S. – С. 25-26.
 - 14.Способ хирургического лечения обширных ран промежности после перенесенного анаэробного парапроктита. Патент на изобретение RUS 2550048. Егоркин М.А., Горюнов С.В.
 - 15.Егоркин, М.А. Первый опыт применения портативного аппарата для лечения ран отрицательным давлением у пациентов, перенесших иссечение эпителиального копчикового хода / М.А. Егоркин, С.В. Горюнов, Д.Г. Кожин, И.Н. Горбунов // Инновационные технологии в

- лечении ран и раневой инфекции. Материалы VI Ежегодной межрегиональной научно-практической конференции с международным участием; под общ. ред. А.Г. Баиндурашвили. – 2015. – С. 10-11.
16. Горюнов, С.В. Результаты использования метода лечения ран отрицательным давлением у пациентов с тяжелой хирургической инфекцией мягких тканей / С.А. Горюнов, Б.А. Чапарьян, М.А. Егоркин, С.Ю. Жидких, А.И. Привиденцев, А.А. Ульянина, С.Н. Игнатъев // Инновационные технологии в лечении ран и раневой инфекции. Материалы VI Ежегодной межрегиональной научно-практической конференции с международным участием; под общ. ред. А.Г. Баиндурашвили. – 2015. – С. 132-133.
17. Егоркин, М.А. Мультидисциплинарный подход в лечении обширных послеоперационных ран промежности у больных, перенесших анаэробный парапроктит (NPWT – negative pressure wound therapy) / М.А. Егоркин, С.В. Горюнов, Д.Г. Кожин, И.Н. Горбунов // Инновационные технологии в лечении ран и раневой инфекции. Материалы VI Ежегодной межрегиональной научно-практической конференции с международным участием; под общ. ред. А.Г. Баиндурашвили. – 2015. – С. 8-9.
18. Егоркин, М. А. Новый метод лечения обширных, послеоперационных ран промежности (NPWT-negative pressure wound therapy) / М.А. Егоркин, И.Н. Горбунов // Колопроктология. – 2015. – №. S1. – С. 21а-22.
19. Егоркин, М. А. Применение NPWT в лечении анаэробного парапроктита и гангрены Фурнье / М.А. Егоркин // Колопроктология. – 2014. – №. S3. – С. 19-19а.
20. Егоркин, М. А. Гангрена Фурнье и анаэробный парапроктит–разные клинические формы одного патологического процесса? / М.А. Егоркин

- // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2012. – Т. 22. – №. 4. – С. 66-72.
21. Болквадзе, Э. Э. Классификация и лечение сложных форм острого парапроктита. Пятнадцатилетний опыт / Э.Э. Болквадзе, М.А. Егоркин // Колопроктология. – 2012. – №. 2. – С. 13-16.
22. Егоркин, М. А. Современные подходы к лечению острого анаэробного парапроктита / М.А. Егоркин // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии. – 2011. – №3. – С. 74-79.
23. Bolkvadze, E.E. Necrectomy volume and treatment of postoperative wound during the anaerobic paraproctitis / E.E. Bolkvadze, A.M. Koplataдзе, V.M. Protsenko, M.A. Egorkin, E.E. Alikperov // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2009. – №.1. – С. 84.
24. Болквадзе, Э. Э. Объем некрэктомии и лечение послеоперационной раны при анаэробном парапроктите / Э.Э. Болквадзе, А. М. Коплатадзе, В.М. Проценко, М.А. Егоркин, Э.Э. Алекперов // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). – 2009. – Т. 84. – №. 1. – С. 84-85.
25. Болквадзе, Э. Э. Анаэробный парапроктит / Э.Э. Болквадзе, А.М. Коплатадзе, В.М. Проценко, М.А. Егоркин, Э.Э. Алекперов // Колопроктология. – 2009. – №. 1. – С. 15-17.
26. Коплатадзе, А. М. Особенности микроциркуляции в слизистой оболочке анального канала при геморрое, осложненном кровотечением и анемией, у больных, оперированных в различные сроки / А. М. Коплатадзе, В.А. Назаров, С.В. Белоусова, Э.Э. Болквадзе, М.А. Егоркин, Д.Г. Кожин // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2008. – Т. 18. – №. 1. – С. 52-55.
27. Коплатадзе, А. М. Ультрафиолетовое облучение крови в комплексном лечении больных острым парапроктитом / А. М. Коплатадзе, В.А. Носов, В.М. Проценко, Д.Г. Кожин, Э.Э. Болквадзе, М.А. Егоркин // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). – 2008. – Т. 81. – №. 6. – С. 94-96

28. Коплатадзе, А. М. Тактика лечения геморроя, осложненного анемией / А. М. Коплатадзе, В.М. Проценко, Э.Э. Болквадзе, М.А. Егоркин // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2008. – №. 2. – С. 77-82.
29. Проценко, В. М. Бактериальные факторы в развитии анаэробного парапроктита. (Обзор литературы) / В.М. Проценко, М.А. Егоркин, Э.Э. Болквадзе // Колопроктология. – 2005. – №. 4. – С. 41-46.
30. Коплатадзе, А. М. Опыт применения изолированной управляемой абактериальной среды в лечении анаэробного парапроктита / А.М. Коплатадзе, М.А. Егоркин, В.М. Проценко, В.А. Шмаков, С.В. Белоусова // Колопроктология. – 2004. – №. 4. – С. 13-16.
31. Устройство для лечения больных острым анаэробным парапроктитом в управляемой абактериальной среде. Патент на изобретение RUS 2170108. Коплатадзе А.М., Шмаков В.А., Кожин Д.Г., Проценко В.М., Болквадзе Э.Э., Егоркин М.А.
32. Коплатадзе, А. М. Анаэробный парапроктит / А.М. Коплатадзе, Ю.А. Бондарев, М.А. Егоркин // Хирургия. – 1994. – Т. 10. – С. 12-15.

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ:

1. Способ радикальной операции при остром парапроктите. Патент на изобретение RUS 2190972. Ким С.Д., Камаева Д.К., Болквадзе Э.Э., Егоркин М.А., Шмаков В.А., Кузнецов Ю.Н.
2. Устройство для лечения больных острым анаэробным парапроктитом в управляемой абактериальной среде. Патент на изобретение RUS 2170108. Коплатадзе А.М., Шмаков В.А., Кожин Д.Г., Проценко В.М., Болквадзе Э.Э., Егоркин М.А.

Диссертация соответствует специальности 14.01.17 – Хирургия. Диссертация «Современные подходы к лечению анаэробного парапроктита» Егоркина

Михаила Александровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников ФГБУ «ГНЦК им. А.Н.Рыжих» Минздрава России 10.09.2019 г.

Присутствовало на заседании: присутствовало 30 человек, из них профессоров – 5, докторов медицинских наук - 3, кандидатов медицинских наук - 11 человек, аспирантов и ординаторов – 5, курсантов – 6.

Результаты голосования: «за» - 30 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 3 от «10» сентября 2019 года.

Заместитель директора по лечебной работе
ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н.



Кашников Владимир Николаевич

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



Александр Юрьевич Титов