

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.021.01 НА БАЗЕ  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело N \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20 декабря 2018 № 5

о присуждении Сафину Антону Люнеровичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

**Диссертация** «Роль клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике» по специальности 14.01.17 - Хирургия принята к защите 16 октября 2018 года, протокол №6, диссертационным советом Д 208.021.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации (123423, г. Москва, ул. Саляма Адила, д.2, приказ №105/нк от 11 апреля 2012 года).

**Соискатель** Сафин Антон Люнерович, 1985 года рождения, в 2011 году окончил лечебный факультет ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело», с 2011 по 2013 гг. прошел обучение в клинической ординатуре по специальности «Хирургия» на базе кафедры 1-й госпитальной хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в 2013 окончил первичную специализацию по специальности «Колопроктология» в федеральном государственном

бюджетном учреждении «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2015 по 2017 гг. проходил обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе отдела онкологии и хирургии ободочной кишки федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

**Шелыгин Юрий Анатольевич** – член-корреспондент РАН, профессор, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

**Гуляев Андрей Андреевич** - доктор медицинских наук, профессор кафедры неотложной и общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».

**Земляной Александр Борисович** - доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических инфекций федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация:** государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Лобаковым Александром Ивановичем, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой хирургии, руководителем отделения абдоминальной хирургии ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского», г. Москва, отметила, что диссертация Сафина А.Л. является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – профилактики послеоперационных осложнений у колопроктологических больных, что имеет существенное значение для хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Сафина Антона Люнеровича на тему «Роль клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), а сам автор Сафин Антон Люнерович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Хирургия» (14.01.17).

**Соискатель имеет** 18 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций. Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Сафин, А.Л. Факторы риска развития диареи, ассоциированной с *Clostridium difficile*, у колопроктологических больных (обзор литературы) / А.Л.

Сафин, С.И. Ачкасов, М.А. Сухина, О.И. Сушков // **Колопроктология.** - 2017. - № 1(59). - С. 59-66.

2. Сафин, А.Л. *Clostridium difficile* инфекция: клиника, диагностика и лечение (обзор литературы) / А.Л. Сафин, С.И. Ачкасов, М.А. Сухина, О.И. Сушков // **Колопроктология.** - 2017. - № 2(60). - С. 80-88.

3. Safin, A.L. Chemiluminescent analysis of the neutrophil function: from bench to bedside / I.V. Obraztsov, M.A. Sukhina, S.I. Achkasov, O.I. Sushkov, A.L. Safin // **Intensive Care Medicine Experimental.** - 2017. - № 5. – P. 4-5.

4. Сафин, А.Л. Распространенность токсин-продуцирующих штаммов клостридий среди медицинских работников в колопроктологическом стационаре / С.И. Ачкасов, М.А. Сухина, О.И. Сушков, А.Л. Сафин, С.А. Фролов // **Колопроктология.** - 2017. - №4 (62). - С. 17-23.

5. Сафин, А.Л. Современное состояние лабораторной диагностики *Clostridium difficile*-ассоциированных диарей; методы детекции токсигенных штаммов *Clostridium difficile* (обзор литературы) / М.А. Сухина, А.Л. Сафин // **Клиническая лабораторная диагностика.** - 2017. - № 10 (62). - С. 635-640.

6. Сафин, А.Л. Алгоритм лабораторной диагностики *Clostridium difficile* – ассоциированной диарей / М.А. Сухина, И.В. Образцов, В.И. Михалевская, С.И. Ачкасов, А.Л. Сафин, Ю.А. Шелыгин // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.** - 2018. - №2. - С. 45-53.

**На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва.**

1) *официального оппонента* Гуляева А.А., где отмечено, что в диссертационной работе содержится новое решение актуальной задачи – профилактики послеоперационных осложнений у колопроктологических больных, что имеет существенное значение для хирургии. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

2) *официального оппонента* Земляного А.Б., где отмечено, что научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованно

вытекают из содержания работы, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе. Однако, отмечена избыточность поставленных задач, необходимых для кандидатской диссертации.

Рекомендовано объединить первую и шестую задачу. Сделанное замечание не влияет на общую положительную оценку работы.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

3) *ведущей организации*, где отмечено, что диссертационная работа имеет большое значение для хирургии. Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности лечебно-профилактических и научно-исследовательских учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную хирургическую помощь.

4) *на автореферат* доктора медицинских наук, профессора кафедры колопроктологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Благодарного Л.А., где отмечено, что работа Сафина Антона Люнеровича на тему «Роль клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - профилактики послеоперационных осложнений у колопроктологических больных, что имеет существенное значение для хирургии. Практические рекомендации вытекают из материала диссертационной работы, конкретные и могут быть использованы в практическом здравоохранении. Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации. Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Во всех отзывах отмечается несомненная актуальность и новизна исследования, а также личный вклад диссертанта в разработку темы.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области хирургии, в том числе хирургии желудочно-кишечного тракта и колопроктологии, и внесли большой вклад в развитие этой области медицинской науки.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что она является одним из ведущих образовательных учреждений с кафедрами хирургии, занимающихся изучением проблем лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**оценена** роль клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике.

**Установлено**, что уровень заболеваемости клостридиальным колитом в колопроктологическом стационаре составил 200,5 случаев на 1000 пациентов в 2015 году. Развитие данного осложнения увеличивает сроки госпитализации на 4 койко-дня.

**Выявлены** уровни заболеваемости клостридиальным колитом в отделениях за 2015 - 2016 годы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** полиэтиологическая структура клостридиального колита у колопроктологических больных.

**Установлено**, что в отличие от 163 (76,9%) больных 1 группы, у которых клиническая картина клостридиального колита была обусловлена наличием у них в кале *C. difficile*, в 38 (17,9 %) случаях этиологическим фактором развития диареи были другие представители этого рода. Так, у 32 (84%) пациентов обнаружена *Clostridium perfringens*, у 5 (13%) больных - *Clostridium novyi*, у 1 (3%) пациента - *Clostridium hathewayi*.

**Произведена** оценка факторов риска в возникновении клостридиального колита у колопроктологических больных.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

**показано**, что важную роль в снижении заболеваемости клостридиальным колитом, сыграл внедренный в работу стационара комплекс санэпидмероприятий.

**установлено**, что применение нового алгоритма уборки снижает заболеваемость клостридиальным колитом в 2,6 раза с 200,5 случаев на 1000 больных в 2015 году, до 78,3 случаев на 1000 пациентов в 2016 году.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:**

*теория* согласуется с опубликованным в мировой литературе материалом по теме диссертации;

*идея* о роли клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике базируется на анализе и обобщении современных данных мирового опыта, а также опыта отделов онкологии и хирургии ободочной кишки и онкопроктологии ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих» Минздрава России. Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации обоснованы результатами анализа достаточного числа клинических наблюдений;

*использованы* объективные методы инструментальной и лабораторной диагностики;

*установлено* качественное и количественное соответствие результатов автора с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертационного исследования;

*использованы* современные методики сбора, хранения и обработки информации, обоснован подбор единиц наблюдения, критерии включения в исследование при формировании групп сравнения.

**Личный вклад соискателя** состоит в сборе и анализе научной литературы, формулировании цели и задач исследования, выполнении

необходимого объёма исследований, статистической обработке, обобщении и анализе полученных данных. Автором проведено включение в исследование пациентов, контроль за выполнением сдачи необходимых анализов, осуществление расчетов, оценка результатов, оформление работы, написание научных статей и тезисов. Данные, полученные в результате исследования, легли в основу федеральных клинических рекомендаций по теме: «*Clostridium difficile* - ассоциированная диарея».

Основные результаты проведенного исследования были доложены на конференциях и конгрессах, подготовлены публикации по теме выполненной работы в отечественных и зарубежных журналах.

### **Заключение.**

Диссертация Сафина Антона Люнеровича на тему «Роль клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – профилактики послеоперационных осложнений у колопроктологических больных, что имеет существенное значение для хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Сафина Антона Люнеровича на тему «Роль клостридиальной инфекции в возникновении нозокомиальной диареи и дисфункции стомы после операций на кишечнике» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016).



