

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.084.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 декабря 2016 г., протокол № 218 о присуждении Лысякову Никите Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние интраоперационной гепаринотерапии на процесс внутрибрюшного спайкообразования при хирургических вмешательствах на кишечнике» в виде рукописи по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 17 октября 2016 года, протокол № 210 диссертационным советом Д 208.084.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; совет утвержден приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.).

Соискатель Лысяков Никита Михайлович, 1983 года рождения, в 2006 году окончил медицинский факультет Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева по специальности «педиатрия».

С 2011 по 2015 гг. заочный аспирант кафедры факультетской хирургии с курсами урологии и детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (выписка из приказа № 921-а от 02.12.2011 г. о зачислении в аспирантуру).

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».

Научный руководитель – Маркосьян Сергей Анатольевич, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», профессор кафедры факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии.

Официальные оппоненты:

Мохов Евгений Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей хирургии;

Чарышкин Алексей Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», заведующий кафедрой факультетской хирургии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Кукошем Михаилом Валентиновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской хирургии ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России, указала, что диссертационная работа Лысякова Н.М. является законченным научно-квалификационным исследованием, имеющим важное значение для хирургии, в котором решена актуальная задача профилактики внутрибрюшного спайкообразования после оперативных вмешательств на кишечнике путем одномоментного, интраоперационного, паравазального введения гепарина в брыжейку тонкой кишки.

Соискатель имеет 16 опубликованных научных работ по теме диссертации,

в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях ВАК Минобрнауки России. Общий объем опубликованных работ 3,0 печатных листа и содержит 75% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Изменение некоторых показателей коагуляционно-литической системы крови в ишемизированном участке тонкой кишки при внутривенном, подкожном и интраоперационном паравазальном путях введения гепарина в эксперименте [Текст] / С.А. Маркосян [и др.] // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2012. – Том V. – № 2. – С. 314-318. – (Соавт.: Н.М. Лысяков, Д.Ю. Агибалов, Т.Н. Гульняшкина).

2. Маркосян, С.А. Экспериментальная оценка изменений некоторых показателей коагуляционно-литической системы крови в ишемизированном участке тонкой кишки с анастомозом при интраоперационном паравазальном пути введения гепарина [Текст] / С.А. Маркосян, Н.М. Лысяков // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2012. – Том V. – № 4. – С. 690-693.

3. Изменение некоторых показателей коагуляционно-литической системы крови в ишемизированном участке тонкой кишки с анастомозом при подкожном интраоперационном введении гепарина в эксперименте [Текст] / С.А. Маркосян [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Том 156. – № 12. – С. 712-714. – (Соавт.: Н.М. Лысяков, М.А. Исмаиль Элаваль, К.И. Иркова, И.В. Мартьянов).

На автореферат поступил отзыв от Мухина Алексея Станиславовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии факультета повышения квалификации врачей федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв носит положительный характер, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием требованиям положения и тем, что они являются

компетентными и известными, имеющими научные публикации в области абдоминальной хирургии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод профилактики внутрибрюшного спайкообразования путем интраоперационного паравазального введения гепарина;

доказано, что паравазальное введение препарата оказывает наилучший эффект в профилактике внутрибрюшного спайкообразования;

определена количественная характеристика дозе гепарина в зависимости от пути введения препарата и степени ишемического повреждения тонкой кишки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

дана сравнительная характеристика эффективности профилактики внутрибрюшного спайкообразования при различных путях введения гепарина;

показано, что внутривенное введение гепарина при ишемическом повреждении тонкой кишки приводит к достаточно быстрому и высокому нарастанию содержания препарата в патологическом очаге, приводящее к развитию геморрагических осложнений;

установлено, что при подкожном введении гепарина происходит замедленное увеличение содержания препарата в исследуемом участке тонкой кишки, предопределяющее развитие более выраженного послеоперационного спайкообразования;

доказано, что интраоперационное паравазальное введение гепарина способствует более быстрому увеличению его концентрации в ишемизированном участке тонкой кишки в отличие от подкожного применения препарата, что является определяющим фактором в развитии умеренного спаечного процесса в брюшной полости.

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

предложены доступные для клинической практики способы оценки эффективности проводимой гепаринизации при различных путях введения гепарина;

доказано, что интраоперационное одномоментное паравазальное введение гепарина способствует значительному уменьшению выраженности степени внутрибрюшного спайкообразования, особенно при выполнении реконструктивно-восстановительных операций на кишечнике, сопровождающихся значительным нарушением кровоснабжения органа;

установлено, что доза гепарина при различных путях его введения должна быть строго регламентирована в зависимости от степени повреждения кишечной стенки.

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс, используются при обучении студентов, ординаторов, интернов на кафедре факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на достаточном числе экспериментов; в ходе работы использовались адекватные поставленным задачам современные методы исследования;

обработка исходной и полученной информации проводилась с применением прикладного программного обеспечения “Microsoft Excel”, “ANOVA” для “Windows” в среде операционной системы Windows XP. Достоверность выводов не вызывает сомнения, основана только на установленных, статистических значимых закономерностях;

полученные результаты и выводы обоснованы и аргументировано вытекают из проведенного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он принимал участие в выборе научного направления, формулировании цели и задач исследования. Им изучены и проанализированы литературные источники, разработан протокол экспериментального исследования, произведен подбор животных и деление их на группы, лично проведены опыты. Автором выполнена статистическая обработка и анализ полученных результатов, на основании которого сделаны

обобщающие выводы и разработаны практические рекомендации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, взаимосвязи выводов.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи – профилактики внутрибрюшного спайкообразования при хирургических вмешательствах на кишечнике, что имеет значение для развития хирургии.

Диссертация соответствует критериям, требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 23 декабря 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Лысякову Никите Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.17 – хирургия защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за присуждение ученой степени – 14, против – 2, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Куликов Евгений Петрович

Бутов Михаил Александрович

26.12.2016 г.