

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 11.04.2017 г., № 7

О присуждении Сергееву Евгению Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение низкотемпературной аргоновой плазмы при герниопластике ущемленных послеоперационныхentralных грыж» по специальности 14.01.17 – Хирургия принята к защите 31.01.2017 г., протокол № 3, диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», 119991, Россия, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д. 2 (приказ Рособрнадзора о создании диссертационного совета № 1925 - 1805 от 11.09.2009 г.).

Соискатель Сергеев Евгений Валерьевич, 1985 года рождения. В 2009 году соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» с присуждением квалификации врача по специальности «лечебное дело». С 2009 года по 2010 год соискатель проходил обучение в клинической интернатуре и окончил полный курс по специальности «хирургия» при Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет». В 2012 году повысил квалификацию по программе «Эндоскопическая хирургия» на базе Московского государственного медико-стоматологического университета, г. Москва. В 2016 году прошел тематическое усовершенствование на цикле «Высокотехнологические методы диагностики и способы лечения в гепатопанкреатобилиарной хирургии» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования».

С 2010 года работает ординатором хирургического отделения №1 Государственного автономного учреждения здравоохранения «Брянская областная больница №1»

Диссертация выполнена в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Нарезкин Дмитрий Васильевич, Государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет», кафедра госпитальной хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Юрасов Анатолий Владимирович - доктор медицинских наук, Центральная дирекция здравоохранения открытого акционерного общества "Российские железные дороги", главный хирург;

Ларичев Андрей Борисович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Гогия Бадри Шотаевичем, доктором медицинских наук, отделение герниологии и пластической хирургии, заведующий отделением, указала, что диссертационное исследование по актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической хирургии полностью соответствует современным требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, из них по теме диссертации 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Работы содержат ценный научный материал, посвящённый анализу результатов лечения больных ущемленными послеоперационными вентральными грыжами передней брюшной стенки и изучению возможности их улучшения благодаря использованию низкотемпературной аргоновой плазмы как способа интраоперационной профилактики гнойно-воспалительных раневых послеоперационных осложнений. Среди наиболее значимых работ можно выделить 3 статьи, опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК.

1. Нарезкин Д.В., Сергеев Е.В. Ретроспективные результаты хирургического лечения больных ущемленными послеоперационными вентральными грыжами // Курский научно-практический вестник "Человек и его здоровье". - 2014. - №3. - СС. 66-72.
2. Нарезкин Д.В., Сергеев Е.В., Чернова Т.Г. Анализ качества жизни больных ущемленными вентральными грыжами в отдаленном послеоперационном периоде // Вестник Ивановской медицинской академии. - 2015. – Том 20. – №3. - СС. 34-39.
3. Нарезкин Д.В., Сергеев Е.В. Методы профилактики развития гнойно-воспалительных раневых осложнений при грыжесечении ущемленных

послеоперационных вентральных грыж // Новости хирургии. - 2014. – Том 22. - №6. - СС. 743-749.

Доля авторского вклада составляет более 90%. Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации соискателя.

На автореферат поступило 4 отзыва от:

- Алексеева Сергея Алексеевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

- Гарелика Петра Васильевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии Учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»;

- Костенко Николая Владимировича – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой хирургических болезней последипломного образования с курсом колопроктологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Некрасова Александра Юрьевича - доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии, анестезиологии и эндоскопии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации» Федерального медико-биологического агентства;

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

В отзывах отражен высокий научно-методический уровень проведенного исследования и его несомненная оригинальность и новизна.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известностью в области научных исследований, близких по тематике к диссертации соискателя, и наличием у них не менее 5 научных работ по данной теме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и применен «Способ профилактики гнойно-воспалительных раневых осложнений при аллопластике ущемленных послеоперационных вентральных грыж»;

установлено, что бактериальная контаминация раны при герниопластике ущемленной послеоперационной вентральной грыжи достигает наивысших значений после вскрытия грыжевого мешка;

достоверно показано, что использование низкотемпературной аргоновой плазмы на этапе хирургического лечения больных ущемленными послеоперационными вентральными грыжами позволяет снизить уровень микробной обсемененности раны. Доказано, что применение низкотемпературной аргоновой плазмы, как способа профилактики раневых

гнойно-воспалительных послеоперационных осложнений, достоверно позволяет снизить количество нагноений послеоперационной раны;

интраоперационная обработка раны низкотемпературной аргоновой плазмой, получаемой на аппарате KLS Martin с заданными параметрами, при герниопластике ущемленных послеоперационных вентральных грыж способствует уменьшению риска развития рецидива послеоперационной вентральной грыжи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

определены параметры работы аппарата KLS Martin для создания низкотемпературной аргоновой плазмы. Установлено, что в эксперименте после обработки культуры четырех штаммов бактерий (*E. coli*, *E. aerogenes*, *K. pneumonia*, *S. aureus*) низкотемпературной аргоновой плазмой, полученной на установке KLS Martin с заданными параметрами, достоверно отмечается рост меньшего числа их колоний на питательных средах. Доказана эффективность разработанного способа интраоперационной профилактики раневых осложнений на основании уровня микробной обсемененности раны до и после облучения аргоновой плазмой при герниопластике ущемленных послеоперационных вентральных грыж. Исследовано качество жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде в однородных группах при герниопластике ущемленных послеоперационных грыж;

внедрены в практику рекомендации по проведению «способа профилактики гнойно-воспалительных раневых осложнений при аллопластике ущемленных послеоперационных вентральных грыж».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты диссертационного исследования получены с применением информативных средств диагностики на сертифицированном оборудовании;

теория построена на известных данных, согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на тщательном анализе фактического материала;

использовано сравнение авторских данных с результатами, полученными отечественными и зарубежными исследователями по данной тематике;

установлено частичное совпадение полученных результатов с данными, представленными в независимых источниках по исследуемой проблеме;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности.

Соискателем лично выполнены экспериментальные исследования *in vitro*, 40% операций у больных проспективной группы исследования, в 100% случаев – интраоперационное применение «способа профилактики гнойно-воспалительных раневых осложнений при аллопластике ущемленных послеоперационных вентральных грыж», сбор данных и их статистическая обработка.

На заседании 11.04.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Сергееву Евгению Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета
Д 001.027.02
академик РАН, д.м.н., профессор

В.А.Сандриков

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 001.027.02
д.м.н.

Э.А. Годжелло

Подписи академика РАН, д.м.н., профессора В.А.Сандрикова и д.м.н. Э.А.Годжелло заверяю

И.О. ученого секретаря
ФГБНУ «РНИХ им. акад. Б.В. Петровского»
д.м.н.

П.М. Богопольский

