

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.03 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № 74.01-24/108-2021

Решение диссертационного совета от «22» декабря 2021 года протокол № 35

О присуждении Бацаленко Николаю Петровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Методика микрохирургической невротизации мышцы» в виде рукописи по специальности 14.01.17 – Хирургия принята к защите «08» ноября 2021 года, протокол №27/3, диссертационным советом ДСУ 208.001.03 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (далее – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0459/Рот 28.05.2020 г.).

Соискатель Бацаленко Николай Петрович, 1986 года рождения, в 2009 году окончил Белорусский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия». С 2015 года аспирант кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2017 г. и по настоящее время является заместителем главного врача клиники АО «Группа компаний Медси»

Диссертация выполнена на базе кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, Академик РАН Решетов Игорь Владимирович – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Шелыгин Юрий Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, Академик РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный руководитель

Ануров Михаил Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, научно-исследовательский институт клинической хирургии, заведующий отделом экспериментальной хирургии.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, заведующим отделением реконструктивно-пластической

хирургии Ожогового центра, профессором Сарыгиным Павлом Валерьевичем, указала, что диссертационная работа Бацаленко Николая Петровича на тему: «Методика микрохирургической невротизации мышцы» является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для хирургии – восстановление запирающего аппарата прямой кишки, что имеет большое теоретическое и практическое значение для хирургов и других специалистов отечественного здравоохранения. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора кафедры пластической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва, выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных

направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

По теме диссертации опубликовано 3 печатных работы, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в SCOPUS; 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Мирошникова П.К., Люндуп А.В., Бацаленко Н.П., Крашенинников М.Е., Занг Ю., Фельдман Н.Б., Береговых В.В. Перспективные нервные кондуиты для стимуляции регенерации поврежденных периферических нервов. Вестник РАМН. 2018, Т.73, №6, с.388–400. DOI: 10.1007/s00586-016-4746-3 (Scopus)

2. Бацаленко Н.П., Решетов И.В. Прямая невротизация анального неосфинктера как способ улучшения его функциональной морфологии. «Хирургическая Практика» 2019, №1(37), с.38-44, DOI: 10.17238/issn2223-2427.2019.1

3. Бацаленко Н.П., Решетов И.В. Прямая невротизация анального неосфинктера как способ улучшения его функции. «Московский хирургический журнал» 2019, 1(65), с.50-55, DOI: 10.17238/issn2072-3180.2018.6

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые предпринята попытка применения прямой невротизации мышцы при формировании неосфинктера прямой кишки. Дана оценка влияния градиента нейротрофинов в толще мышцы на рост нерва, скорость невротизации и восстановления функции. На основании анализа литературных данных автором выявлено отсутствие на сегодняшний день эффективной хирургической тактики, а также средств ее объективизации.

Большинство проводимых оперативных вмешательств, направленных на формирование неосфинктера прямой кишки, приводят к негативным последствиям, в виде дистрофии мышцы и не состоятельности запирающего аппарата, что в дальнейшем неизбежно приводит к удлинению периода лечения, отдаляет время начала реабилитационных мероприятий. Автором проведен анализ эффективности разработанной методики формирования неосфинктера. *Обоснована* необходимость применения прямой невротизации мышцы с созданием градиента нейротрофинов, с целью улучшения качества оказания медицинской помощи, реабилитационного потенциала и уменьшения осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Функциональные расстройства, полученные в результате повреждения запирающего аппарата прямой кишки, приводят к снижению уровня социальной адаптации и ухудшению психоэмоционального состояния пациентов. Проблема каловой инконтиненции, оказывает негативное влияние на качество жизни, помещая больных в рамки социальных ограничений.

Применение прямой невротизации мышцы в комбинации с градиентом нейротрофинов позволяет приблизиться к решению проблемы создания управляемого запирающего аппарата прямой кишки при выполнении реконструктивных операций, направленных на его восстановление.

С целью оценки эффективности проводимой методики разработан и применен в лабораторных условиях аппарат, оценивающий импульсную работу сформированного неосфинктера.

Представленная диссертантом в научной работе авторская методика формирования неосфинктера прямой кишки с применением прямой невротизации мышцы и созданием градиента нейротрофинов, достоверно улучшает функциональные показатели процессов удержания, что в конечном итоге содействует реабилитации пациентов и улучшает общий прогноз.

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

Разработанный и представленный в работе автором метод формирования неосфинктера прямой кишки с применением прямой невротизации мышцы и градиентом нейротрофинов показал хороший результат. Подробно был изложен способ транспозиции мышц, формирующих неосфинктер, техника выполнения прямой невротизации мышцы и формирования градиента нейротрофинов, дана последовательность и очередность всех этапов. Немаловажный интерес представляет разработанный коктейль нейротрофинов, возможности его применения в клинической практике.

Научная работа затрагивает также интересные и практически значимые вопросы оценки полученных результатов проведенного лечения. С этой целью был разработан и апробирован аппарат для оценки функции сформированного неосфинктера в динамике. С учетом специфики заболевания, количества наблюдений, считаем, что научная работа имеет практическую значимость, а полученные результаты достаточно убедительны и достоверны.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

С учетом специфики заболевания в диссертационной работе использовано достаточное количество клинических наблюдений, применены современные методики сбора и обработки исходной информации. Достоверность результатов обусловлена также логичной схемой построения научной работы, правильным выбором методик исследования и контроля, полностью соответствующих целям и задачам диссертационной работы; богатым иллюстративным материалом; представленными клиническими наблюдениями, а также выбором статистических методов обработки, необходимых для адекватной интерпретации полученных результатов.

Результаты исследования получены с использованием современного сертифицированного оборудования и технологий. Примененные методы исследования соответствовали поставленным задачам. Результаты исследований полностью воспроизводимы, а их сравнение с применением методов статистической обработки позволяет считать данные достоверными.

Теоретическая основа исследования проблемы каловой инконтиненции построена на фундаментальных работах отечественных и зарубежных ученых, на известных и проверяемых данных и фактах, полностью согласуется с опубликованными научными работами по теме диссертации.

Идея научного исследования базируется на обширном клиническом опыте, обобщении передового опыта современной медицинской науки в области хирургии, а также на анализе доступной научной и патентной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что соискателем самостоятельно проведен обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, обобщены и проанализированы результаты клинических, морфологических, лабораторно-инструментальных исследований. Лично автором разработаны и выполнены все операции, создан аппарат, оценивающий эффективность проводимой методики. Самостоятельно проведена статистическая обработка полученных данных исследования и подготовлены материалы к публикациям. Диссертация является итогом самостоятельной работы автора с последующим формулированием актуальности, цели и задач научной работы, разработки критериев включения - исключения, а также создания базы данных и подготовки основных публикаций по выполненной работе.

На основании полученных результатов обоснована необходимость применения прямой невротизации мышцы и градиента нейротрофинов при формировании неосфинктера. Разработаны и даны практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 23 человек (12 – очно, 11 – дистанционно), присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 32 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за» присуждение ученой степени – 23, «против» присуждения ученой степени – нет.

На заседании «22» декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Бацаленко Николаю Петровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



А.Д. Макацария

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

В.И. Семиков

23 декабря 2021 года