

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Протокол № 4

заседания диссертационного совета Д 208.092.01 по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданного на
базе ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России

от 20. 10.2020 г.

1. О приеме к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Гореловой Анной Андреевной на тему «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)» по специальностям 14.01.17 хирургия, 14.01.23 – урология (медицинские науки).

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек. Присутствовали на заседании 16 человек.

Присутствовали: д.м.н., профессор Яблонский Петр Казимирович (председатель совета), д.м.н., профессор Елькин Алексей Владимирович (заместитель председателя совета), д.м.н., профессор Виноградова Татьяна Ивановна (ученый секретарь совета), д.м.н., профессор Акопов Андрей Леонидович; д.м.н., профессор Ариэль Борис Михайлович, д.м.н. Арчакова Людмила Ивановна, д.м.н. Вишневский Аркадий Анатольевич, д.м.н., профессор Кащенко Виктор Анатольевич, д.м.н. Кондакова Марина Николаевна, д.м.н., профессор Мушкин Александр Юрьевич, д.м.н., профессор Нарвская Ольга Викторовна, д.м.н., профессор Павлова Мария Васильевна, д.м.н. Пантелеев Александр Михайлович, д.м.н., профессор Сердобинцев Михаил Сергеевич, д.м.н., профессор Соколов Евгений Георгиевич, д.м.н., профессор Шляпников Сергей Алексеевич.

Слушали: Сообщение председателя комиссии диссертационного совета д.м.н., профессора Шляпникова С.А. (комиссия в составе д.м.н., профессора Шляпникова С.А. - в качестве председателя и членов комиссии из числа членов диссертационного совета: д. м. н., профессора Акопова А.Л., д. м. н., профессора Ариэля Б.М.) по диссертации Гореловой Анной Андреевной на тему «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)» по специальностям 14.01.17 хирургия 14.01.23 – урология (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация выполнена на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в рамках очной аспирантуры.

Научные руководители:

Яблонский Петр Казимирович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Муравьев Александр Николаевич, кандидат медицинских наук, ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель направления «Урология, гинекология и абдоминальная хирургия».

Комиссия диссертационного совета считает:

- представленная диссертация соответствует специальностям 14.01.17 хирургия (медицинские науки) и отрасли науки, по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защит диссертаций;
- основные результаты, полученные автором диссертации, в достаточной мере изложены в 14 опубликованных соискателем работах, в том числе 2 – в журналах, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий», рекомендованный Министерством науки и образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, имеется патент на изобретение;
- текст диссертации, представленный соискателем к предварительному рассмотрению, соответствует тексту диссертации, размещенному в сети "Интернет";
- в диссертации и автореферате не выявлены некорректные заимствования, текст диссертации является оригинальным;
- полученные автором результаты имеют большое теоретическое и практическое значение.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненную Гореловой Анной Андреевной на тему «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)».

2. Назначить официальных оппонентов:

- **Зиновьева Евгения Владимировича**, доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела термических поражений государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» Комитета по здравоохранению правительства Санкт-Петербурга по специальности 14.01.17 – хирургия;
- **Котова Сергея Владиславовича**, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой урологии и андрологии лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.23 – урология.

Письменное согласие официальных оппонентов получено.

3. Назначить ведущей организацией федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Письменное согласие получено.

4. Предлагается включить дополнительно в состав диссертационного совета на разовую защиту диссертации с правом решающего голоса 3 докторов наук докторов наук, являющихся членами диссертационного совета Д 215.002.14 на базе ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России по специальности 14.01.23 – урология:

- Петрова Сергея Борисовича, доктора медицинских наук, профессора, руководителя научно-исследовательского центра урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
- Протошак Владимира Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, начальника кафедры и клиники урологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, главного уролога Минобороны РФ.
- Шпиленья Евгения Семеновича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры урологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России,

5. Назначить дату защиты диссертации на 25 декабря 2020 года.

6. Утвердить список адресатов для рассылки автореферата.

7. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, а также размещение автореферата и объявления о защите на сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и официальном сайте ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России.

8. Поручить комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., проф. Шляпникова С. А., д.м.н., проф. Аكوпова А. Л. и д.м.н., проф. Ариэля Б.М. подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Гореловой А. А.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Председательствующий
заместитель председателя
диссертационного совета Д 208.092.01,
д.м.н., профессор



А.В. Елькин

Ученый секретарь совета
диссертационного
совета Д 208.092.01,
д.м.н., профессор



Т.И. Виноградова

2020.10.2020

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертной комиссии диссертационного совета Д 208.092.01
по итогам предварительного рассмотрения диссертации
Гореловой Анны Андреевны

«Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями
(экспериментальное исследование)» по специальностям 14.01.17 – хирургия,
14.01.23 – урология (медицинские науки).

Экспертная комиссия в составе:

д.м.н., профессора С. А. Шляпникова, заведующего кафедрой хирургических болезней ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Минздрава России, члена совета по специальности 14.01.17 «хирургия» (председатель);

д.м.н., профессора А.Л. Аكوпова, заведующего кафедрой клинической анатомии и оперативной хирургии имени профессора М.Г. Привеса, руководителя отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, члена совета по специальности 14.01.17 «хирургия»;

д.м.н., профессора Б. М. Ариэля, научного консультанта ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, члена совета по специальности 14.01.16 «фтизиатрия»; созданная решением диссертационного совета Д 208.092.01 на заседании совета от 12.10.2020 г. (протокол № 2),

провела предварительную экспертизу и проверку диссертации Гореловой Анны Андреевны на тему «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 - хирургия и 14.01.23 – урология (медицинские науки).

Экспертной комиссией установлено:

1. Тема и содержание диссертации Гореловой Анны Андреевны «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)» полностью соответствуют отрасли наук «медицинские науки» и научной специальности 14.01.17 – хирургия, по которой совету предоставлено право принимать к защите диссертации.
2. Диссертация Гореловой А. А. является завершенной в рамках поставленных цели и задач научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по обоснованию возможности применения тканеинженерных конструкций для замещения дефекта уретры в эксперименте.
3. Тема диссертации актуальна. Основным методом лечения патологий уретры является хирургический. Буккальная пластика имеет наилучшие результаты и признана «золотым стандартом» при протяженных стриктурах уретры, обеспечивая до 90% удовлетворительных отдаленных результатов. В настоящее

время разрабатываются альтернативные материалы с использованием тканевой инженерии, целью которых является исключение возникающих в ходе традиционных оперативных вмешательств сложностей, связанных с недостаточной длиной графта, а также с осложнениями в донорской зоне и увеличением длительности вмешательства.

4. Наиболее существенные научные результаты, полученные лично автором: разработаны тканеинженерные конструкции на основе: поли-L-лактид-капролактона и поли-L-лактид-гликолида, содержащие клетки буккального эпителия, поли- (D, L)-лактида (ПЛ) и поликапролактона (ПК), содержащие мезенхимные стволовые клетки, обоснована возможность применения данных конструкций для замещения дефектов уретры, в том числе в качестве альтернативы буккальному графту при уретропластике.
5. Теоретическая и практическая ценность диссертации Гореловой А. А. состоит в том, что в экспериментальных условиях показана возможность использования аутологичных клеток различного тканевого происхождения для создания тканеинженерной конструкции и её последующей имплантации в стенку уретры; применения данных тканеинженерных конструкций для дальнейших клинических исследований.
6. Результаты проделанной работы внедрены в учебную деятельность кафедры хирургических болезней Частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский медико-социальный институт» по учебной дисциплине «Урология» направления подготовки 31.05.01 – «Лечебное дело», квалификация «врач-лечебник». Основные положения диссертационного исследования используются в лекционных курсах для аспирантов федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» и программам дисциплин «Введение в биологию стволовых клеток» и «Клеточная биология, цитология, гистология».
7. Материалы диссертации полностью изложены в опубликованных соискателем 14 работах, из них 2 статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации по специальностям 14.01.17 – хирургия и 14.01.23 – урология, 1 статья - в научном издании, которое входит в международные реферативные базы данных WoS и Scopus.
8. Соискателем выполнены все требования к публикации основных результатов диссертации, предусмотренные Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018) (пункты 11-13).
9. В диссертации А. А. Гореловой отсутствует заимствованный материал без ссылок на авторов и/или на источник заимствования (пункт 14 Положения).

Результаты получены соискателем лично, в диссертации и в автореферате имеются ссылки на консультативную и техническую помощь соавторов в обеспечении лабораторных исследований и подготовке публикаций.

10. Выводы диссертации охватывают область исследований по специальности 14.01.23 – урология, что требует привлечения докторов наук по данной специальности для адекватной оценки научной новизны, достоверности результатов и практической значимости работы. В связи с этим дополнительно в состав диссертационного совета на разовую защиту диссертации с правом решающего голоса предлагается ввести 3 докторов наук, являющихся членами диссертационного совета Д 215.002.14 на базе ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России по специальности 14.01.23 – урология.

На основании вышеизложенного Комиссия считает, что диссертация Гореловой Анны Андреевны по актуальности, новизне, уровню выполнения работы, ее отражению в публикациях, теоретической и практической значимости полностью удовлетворяет требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018), и предлагает принять диссертацию Гореловой А. А. к защите в диссертационном совете Д 208.092.01 по научным специальностям 14.01.17 хирургия и 14.01.23 - урология (медицинские науки).

Экспертная комиссия предлагает утвердить следующих оппонентов по диссертации Гореловой Анны Андреевны:

Зиновьева Евгения Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела термических поражений государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» Комитета по здравоохранению правительства Санкт-Петербурга по специальности 14.01.17 – хирургия;

Котова Сергея Владиславовича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой урологии и андрологии лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.23 – урология.

В качестве ведущей организации предлагается федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дополнительно в состав диссертационного совета на разовую защиту диссертации с правом решающего голоса ввести 3 докторов наук, являющихся членами диссертационного совета Д 215.002.14 на базе ФГБВОУ ВО «Военно-

медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России по специальности
14.01.23 – урология:

- Петрова Сергея Борисовича, доктора медицинских наук, профессора, руководителя научно-исследовательского центра урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
- Шпиленя Евгения Семеновича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
- Протощак Владимира Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, начальника кафедры и клиники урологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, главного уролога Минобороны РФ.

Председатель комиссии:

С.А. Шляпников

Члены комиссии:

А. Л. Акопов

Б.М. Ариэль

16.10.2020