

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ
Диссертационного совета ДСТИО 001.21
при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова
Минздрава России

Экспертная комиссия в составе:

Строков Александр Григорьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением гемодиализа ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

Столяревич Екатерина Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры нефрологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, старший научный сотрудник Центра персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;

Трушкин Руслан Николаевич – доктор медицинских наук, заведующий урологическим отделением ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ»;

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию Кузьмина Дениса Олеговича на тему: «Эффективность применения поликлональных антител у посмертных доноров почек», научный руководитель: **Резник Олег Николаевич** – доктор медицинских наук, профессор, руководитель Санкт-Петербургского координационного центра органного донорства ГБУ Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе, по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности научных работников и отрасли науки, по которым диссертационному совету ДСТИО 001.21 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация Кузьмина Дениса Олеговича соответствует требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и соответствует специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы.

2. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 8 научных трудах, из них 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных, в том числе 2 статьи в изданиях включённых в Перечень рецензируемых научных изданий ФГБУ НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует требованиям п. 20 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденным Приказом директора от 12.02.2021 г. № 70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Апробация работы была проведена 27 «июня» 2023 года на заседании научного отдела трансплантологии и органного донорства и межпроблемной комиссии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе».

Рецензенты:

- **Герасимова Ольга Анатольевна** – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник группы трансплантационной хирургии отдела интервенционной радиологии и оперативной хирургии, руководитель амбулаторного центра трансплантологии, гепатологии и нефрологии федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова Министерства здравоохранения Российской Федерации».
- **Ананьев Алексей Николаевич** – кандидат медицинских наук, научный сотрудник Отдела трансплантологии и органного донорства государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

3. В работе представлен разработанный протокол применения поликлональных антител у посмертных доноров на доэксплантационном этапе с целью коррекции последствий ишемически-реперфузионного повреждения почек. Обоснована необходимость создания в структуре отделений пересадки органов трансплантационных биобанков. Проведён сравнительный анализ иммуногистохимического исследования биоптатов трансплантатов почек, полученных от посмертных доноров исследуемой и контрольной групп, используя клинические и морфологические данные коллекции биобанка. Изучены особенности течения послеоперационного периода у реципиентов почек, полученных от посмертных доноров почек с применением поликлональных антител и без таковых. Оценены

пятилетние результаты пересадки почек, полученных от посмертных доноров исследуемой группы и группы сравнения.

4. Основные положения и выводы диссертации внедрены в клиническую практику Отдела трансплантологии и органного донорства Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» и Отдела трансплантологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация **Кузьмина Дениса Олеговича** является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в результате которой решена актуальная для медицинской науки, трансплантологии и органного донорства задача по оценке возможности применения поликлональных антител у доноров со смертью мозга для улучшения результатов пересадки почек. Работа представляет собой клиническое исследование, основанное на ретроспективном и проспективном анализе результатов применения поликлональных антител у посмертных доноров почек, лечения реципиентов, перенесших трансплантации почек от этих доноров, находившихся на лечении в ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе и ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им И.П. Павлова в период 2017-2022 гг. Проведённое исследование представляет несомненную ценность для врачей-трансплантологов и нефрологов.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации Кузьмина Дениса Олеговича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы:

- **Герасимову Ольгу Анатольевну** – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника группы трансплантационной хирургии отдела интервенционной радиологии и оперативной хирургии, руководителя амбулаторного центра трансплантологии, гепатологии и нефрологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова Министерства здравоохранения Российской Федерации».
- **Зулькарнаева Алексея Батыргараевича** – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника хирургического отделения трансплантологии и диализа, профессора кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского».

В качестве ведущей организации предлагается **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

заведующий отделением гемодиализа
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук



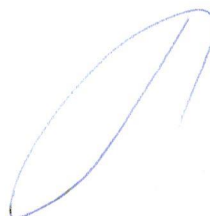
А.Г. Строков

профессор кафедры нефрологии ФГБОУ ВО
«Московский государственный медико-стоматологический
университет им. А.И.Евдокимова» Минздрава России,
старший научный сотрудник Центра персонифицированных
трансляционных технологий лечения критических состояний
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук



Е.С. Столяревич

заведующий урологическим отделением
ГБУЗ г. Москвы «ГКБ №52 ДЗМ»
доктор медицинских наук



Трушкин Р.Н.

Подписи д.м.н. Строкова А.Г., д.м.н., Столяревич Е.С., д.м.н. Трушкина Р.Н.
«заверяю»:

Учёный секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук



Великий Д.А.

16.10.2023 г.