

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 Дроздова Павла Алексеевича «Разработка и обоснование комплексного подхода к повышению эффективности трансплантации почки».

Научный консультант:

Шабунин Алексей Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы», заведующий кафедрой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного

профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности научных сотрудников и отрасли науки, по которым диссертационному совету ДСТИО 001.21 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России представлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация Дроздова Павла Алексеевича соответствует требованиям п. 16 «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 диссертации на соискание ученой степени доктора наук.
2. Диссертация Дроздова Павла Алексеевича 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 диссертации на соискание ученой степени доктора наук, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.
3. Диссертация соответствует специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.
4. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 25 научных работах: 10 из них – статьи с журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, и

зарубежных изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах данных (Scopus, Web of Science). Получено 2 патента РФ на изобретение.

Апробация работы проведена 08 ноября 2022 года на совместной научной конференции кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ученого совета Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы.

Рецензенты:

доктор медицинский наук, профессор Мойсюк Ян Геннадиевич - руководитель хирургического отделения трансплантации и хирургии печени Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

доктор медицинских наук, профессор РАН Минина Марина Геннадьевна - заведующая Московским Координационным Центром Органного Донорства Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы».

доктор медицинских наук Нестеренко Игорь Викторович – профессор кафедры трансплантологии и нефрологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

В работе впервые выявлены потенциально-модифицируемые факторы риска развития отсроченной функции почечного трансплантата, на основе чего сформулирована концепция комплексного подхода к профилактике ее развития. Разработана технология машинной оксигенированной холодовой перфузии почечного трансплантата с использованием аппарата искусственного

кровообращения и доказана ее эффективность в улучшении непосредственных результатов трансплантации почки. Разработано специально устройство для снижения воздействия вторичной тепловой ишемии на почечный трансплантат, применение которого в клинической практике позволяет улучшить результаты течения раннего послеоперационного периода. Разработан персонализированный протокол назначения стартовой дозы пролонгированной формы ингибитора кальциневрина, позволяющий снизить частоту развития гипериммуносупрессии в первую неделю после операции. Обоснованы и определены показания для применения алпростатида у реципиентов почечного трансплантата для улучшения результатов трансплантации почки. Доказана эффективность разработанного комплексного подхода в улучшении результатов пересадки почки, полученной как от доноров со смертью мозга, так и от доноров с необратимой остановкой сердечной деятельности.

Основные результаты исследования используются в текущей практике 20 хирургического отделения трансплантации органов и/или тканей человека Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы», хирургического отделения трансплантации почки Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», а также внедрены в учебно-методическую работу кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация **Дроздова Павла Алексеевича** является законченной научно-квалификационной работой, содержащей результаты анализа трансплантации почки у 478 реципиентов, посвященной проблеме улучшения непосредственных и отдаленных результатов трансплантации почки. В работе Дроздова Павла Алексеевича проведены достоверный научный анализ и

обоснование необходимости и эффективности применения комплексного подхода к профилактике развития отсроченной функции почечного трансплантата. Результаты данной диссертационной работы объективны, достаточно убедительны с научной точки зрения и получены путем тщательного расчета статистических данных.

Проведенное исследование представляет несомненную ценность для врачей-трансплантологов и нефрологов.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальный оппонентов по диссертации Дроздова Павла Алексеевича на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы:

- **Хубутия Могели Шалвовича** – академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой трансплантологии и искусственных органов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» 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»;

- **Арзуманова Сергея Викторовича** - доктора медицинских наук, руководителя группы трансплантации и заместительной почечной терапии отдела общей и реконструктивной урологии Научно-исследовательского института урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве ведущей организации предлагается **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

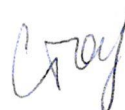
Члены экспертной комиссии:

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



Строков А.Г.

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



Столяревич Е.С.

заведующий урологическим отделением
ГБУЗ г. Москвы «Городская
Клиническая больница № 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
д.м.н.



Великий Д. А.
27.04.2023 г.