

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

Экспертная комиссия в составе:

**Шевченко Ольга Павловна** - доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

**Захаревич Вячеслав Мефодьевич** – доктор медицинских наук, заведующий кардиохирургическим отделением №3 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

**Саитгареев Ринат Шакирьянович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кардиохирургическим отделением №1 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию

**Скоковой Анастасии Игоревны** на тему: «Периоперационный период при трансплантации сердца с экстремально длительным (более 6 часов) сроком ишемии донорского сердца», научный руководитель: **Попцов Виталий Николаевич** – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по реализации высокотехнологических программ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, заведующий отделением анестезиологии-реанимации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,

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

органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация Скоковой Анастасии Игоревны 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 21 научном труде, из них 5 статей опубликованы в журналах, включенных 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 «08» августа 2023 г. на заседании совместной конференции научных и клинических подразделений ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

**Рецензенты:**

- **Захаревич Вячеслав Мефодьевич**, доктор медицинских наук, заведующий отделением кардиохирургическим №3 ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России.

- **Рябцев Дмитрий Вадимович**, кандидат медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург отделения кардиохирургического №2 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России.

3. На основании проведённого исследования охарактеризовано течение и выявлены особенности периоперационного периода при трансплантации сердца с чрезмерно длительным (более 6ч) сроком ишемии сердечного трансплантата. На самом большом количестве трансплантаций сердца, выполненных в одном трансплантационном центре в РФ с различными сроками ишемии сердечного трансплантата установлено влияние данного фактора расширенного донорства сердца не непосредственные и отдалённые результаты пересадки сердца. Впервые продемонстрирована эффективность и безопасность применения превентивной вено-артериальной экстракорпоральной мембранной оксигенации (ВАЭКМО) как меры предупреждения гемодинамических осложнений в периоперационном периоде при трансплантации сердца с чрезмерно длительным (более 6ч) сроком ишемии сердечного трансплантата.

4. Результаты исследования используются в работе отделения анестезиологии-реанимации, кардиохирургических отделений №1, № 2 и №3 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Диссертация **Скоковой Анастасии Игоревны** является законченной научно-квалификационной работой, содержащей результаты наблюдения 1500 трансплантаций сердца, выполненных с разными сроками ишемии сердечного трансплантата, включая скрупулёзный анализ результатов трансплантаций с экстремально длительной ишемией донорского сердца. В работе **Скоковой Анастасии Игоревны** выполнен сравнительный анализ течения периоперационного периода и отдаленных результатов у трех когорт реципиентов при трансплантации сердца с длительностью ишемии менее 4 часов, 4-6 часов, более 6 часов. Предложено и внедрено в практику трансплантации сердца ее выполнение в условиях превентивной вено-артериальной экстракорпоральной мембранной оксигенации при экстремально длительной продолжительности ишемии сердечного трансплантата. Сформулированы выводы и практические рекомендации, представляющие ценность для научной и практической медицинской деятельности в области трансплантологии и искусственных органов.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации **Скоковой Анастасии Игоревны** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы:

- **Шаталова Константина Валентиновича** – доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе, заведующего отделением неотложной хирургии врожденных пороков сердца с группой вспомогательного кровообращения, Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- **Журавеля Сергея Владимировича** - доктора медицинских наук, заведующего научным отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы».

В качестве ведущей организации предлагается **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Члены экспертной комиссии:

Заместитель директора по научной работе,  
Руководитель отдела регуляторных  
Механизмов в трансплантологии  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В. И. Шумакова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Шевченко О. П.

заведующий кардиохирургическим  
отделением №3 ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
доктор медицинских наук

Захаревич В.М.

заведующий кардиохирургическим  
отделением №1 ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Сайтгареев Р.Ш.

Подписи д.м.н., профессора Шевченко О.П., д.м.н. Захаревича В.М., д.м.н., профессора Сайтгареева Р.Ш. «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.  
25.09.2023 г.