

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
*Диссертационного совета Д 208.055.01*  
*при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр*  
*трансплантологии и искусственных органов*  
*им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России*

Экспертная комиссия в составе:

**Захаревича Вячеслава Мефодьевича** – доктора медицинских наук, заведующего кардиохирургическим отделением №3 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;

**Сайтгареева Рината Шакирьяновича** – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кардиохирургическим отделением №1 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;

**Иванова Алексея Сергеевича** - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кардиохирургическим отделением №2 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России.

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию **Кван Веры Сергеевны** на тему: «Эффективность спиронолактона у реципиентов сердца»,

научный руководитель: **Шевченко Алексей Олегович** – доктор медицинских наук, чл.-корр. РАН, заведующий Центром персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,

по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности научных работников и отрасли науки, по которым диссертационному совету Д 208.055.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация **Кван Веры Сергеевны** соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

2. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 11 научных трудах, из них 4 опубликованы в центральных рецензируемых журналах. Работа соответствует требованиям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Апробация работы была проведена 18 июля 2019 года на заседании объединенной научной конференции научных и клинических отделений и лабораторий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, кафедры трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедры кардиологии факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

**Рецензенты:**

- Анискевич Георгий Владимирович – кандидат медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург отделения кардиохирургического № 1 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России.

- Акопов Григорий Александрович – 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. В работе впервые в Российской Федерации изучена эффективность и безопасность применения спиронолактона у реципиентов сердца, показано положительное влияние спиронолактона на снижение риска сердечно-сосудистых осложнений и прогрессирования сердечной недостаточности, вследствие его блокирующего действия на активацию ренин-ангиотензин-альдостероновой системы. Были получены данные, что применение спиронолактона в невысоких дозах не приводило к ухудшению течения сопутствующих заболеваний и не влияло на концентрацию такролимуса у реципиентов сердца, напротив, отмечалось улучшение функции почек и снижение систолического артериального давления у пациентов с артериальной гипертензией. Показано, что применение спиронолактона в низких дозах не оказывает негативного влияния на анатомо-функциональные параметры трансплантата и частоту развития острого клеточного и антителоопосредованного отторжения трансплантированного сердца. Впервые получены данные об улучшении отдаленного прогноза без нежелательных событий у реципиентов сердца на фоне применения антагонистов минералкортикоидных рецепторов. Добавление к спиронолактону ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента дополнительно способствует снижению риска развития сердечно-сосудистых осложнений.

4. Результаты диссертационного исследования используются в практической работе:

- кардиологического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,
- 1-го кардиологического отделения ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» (г. Екатеринбург),

- ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург),
- в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России.

Диссертация **Кван Веры Сергеевны** является законченной научно-квалификационной работой, содержащей результаты наблюдения 358 пациентов до и после трансплантации сердца. Доказана безопасность применения спиронолактона у реципиентов сердца и его положительный эффект на выживаемость без нежелательных событий. Сформулированы заключение, выводы и практические рекомендации, представляющие безусловную ценность для клинической трансплантологии.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации Кван Веры Сергеевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы:

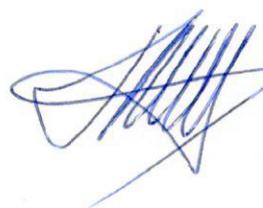
• **Копылова Филиппа Юрьевича** – доктора медицинских наук, профессора, директора Института персонализированной медицины, профессора кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

• **Космачеву Елену Дмитриевну** - доктора медицинских наук, заведующую кафедрой терапии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, заместителя главного врача по медицинской части ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. профессора С.В. Очаповского» Минздрава Краснодарского края.

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

Члены экспертной комиссии:

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

 Захаревич В.М.

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

 Саитгареев Р.Ш.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий отделением  
кардиохирургическим №2  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

 Иванов А.С.

