

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДСТИО 001.21,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И
ИСКУССТВЕННЫХ ОРГАНОВ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. ШУМАКОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 01.07.2025 г №3

О присуждении Коробке Роману Вячеславовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Первичные и повторные кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у потенциальных реципиентов печени» по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы принята к защите 28 марта 2025 года, протокол заседания № 1/к, диссертационным советом ДСТИО 001.21, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 1.

Соискатель Коробка Роман Вячеславович, 1989 года рождения. В 2012 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития по специальности лечебное дело.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Хирургическое лечение осложненных кист поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом» по специальности 14.01.17 – хирургия защитил в 2018 году в диссертационном совете Д 208.082.04, созданном на

базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по адресу: 344022, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский 29 (диплом серия КНД № 085592).

С 2023 года по настоящее время работает директором центра хирургии и координации донорства Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница», с 2020 года по совместительству работает в качестве врача-хирурга отделения торакальной и абдоминальной хирургии центра хирургии и координации донорства Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница». В период подготовки диссертации являлся докторантом Центра персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ № 31/1-ул от 30.08.2022 г. о зачислении в докторантуру).

Диссертация выполнена в Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный консультант: академик РАН, доктор медицинских наук, профессор **Готье Сергей Владимирович** – руководитель федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Загайнов Владимир Евгеньевич – доктор медицинских наук, заведующий кафедрой факультетской хирургии и трансплантологии, директор института хирургии и онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Герасимова Ольга Анатольевна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела трансплантологии и клеточных технологий, заведующая амбулаторным центром трансплантологии, гепатологии и нефрологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Дроздов Павел Алексеевич – доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе, заведующий хирургическим отделением трансплантации органов и/или тканей человека Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» (г. Москва), в своем **положительном отзыве**, подписанном доктором медицинских наук **Алихановым Русланом Богдановичем**, заведующим хирургическим отделением трансплантации органов и (или) тканей человека Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский Клинический научно-практический Центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» указала, что диссертация

является актуальной. В работе впервые определены предикторы первого и повторных эпизодов кровотечений у пациентов, находящихся в листе ожидания трансплантации печени, в том числе после TIPS. Впервые показана эффективность профилактики первого кровотечения путем использования неселективных β -блокаторов/карведилола и эндоскопическим лигированием. Впервые описаны предикторы повторных кровотечений у реципиентов, ожидающих трансплантацию печени. Разработана и подтверждена эффективность новой операции азигопортального разобщения для вторичной профилактики кровотечения. Проведен сравнительный анализ эффективности комбинации эндоскопического лигирования с β -блокаторами и TIPS в предотвращении рецидивов. Создана поэтапная система профилактики первичных и повторных кровотечений у пациентов. Результаты проведенного исследования позволили сформулировать концепцию определения прогностически значимых факторов и предикторов развития первых и повторных эпизодов кровотечений из варикозно расширенных вен у пациентов, находящихся в листе ожидания трансплантации печени, что позволит проводить адекватный отбор пациентов для проведения профилактических мероприятий или пересмотра приоритета в трансплантационном листе. На основании оценки результативности методов профилактики первичных и повторных кровотечений становится возможным применение дифференцированного подхода к применению первичной и вторичной профилактики геморрагических осложнений в условиях длительного периода ожидания трансплантации печени. Результаты данной работы позволили улучшить показатели выживаемости потенциальных реципиентов, ожидающих трансплантацию печени, добиться снижения уровня смертности среди пациентов, находящихся в листе ожидания, а также увеличить продолжительность их дожития, до момента выполнения трансплантации печени. Полученные научные данные могут быть успешно интегрированы в клиническую практику врачей-специалистов, осуществляющих свою деятельность в области трансплантологии, а именно –

трансплантации печени, а также хирургов, гастроэнтерологов и гепатологов. Результаты проведенного автором исследования позволили сформулировать концепцию выявления прогностически значимых факторов риска и предикторов развития первичных и повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у пациентов в различные сроки ожидания трансплантации печени с целью отбора пациентов для проведения профилактических, лечебных мероприятий или изменения приоритета в листе ожидания трансплантации печени. Результаты оценки эффективности методов профилактики первичного и повторных эпизодов кровотечений позволяют осуществлять дифференцированный подход к первичной и вторичной профилактике кровотечений при длительном ожидании трансплантации печени. Применение результатов проведенного исследования позволяет повысить выживаемость пациентов из листа ожидания трансплантации печени. Принципиальных замечаний по работе нет. Автореферат соответствует содержанию диссертации, полностью отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал, методы исследования, выводы и практические рекомендации.

Диссертация Коробки Романа Вячеславовича на тему: «Первичные и повторные кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у потенциальных реципиентов печени», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной проблемы, а именно: улучшение результатов лечения потенциальных реципиентов в листе ожидания трансплантации печени за счет системной поэтапной профилактики кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка. По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Коробка Р.В. полностью 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 №70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, соответствует по специальности 3.1.14 – Трансплантология и искусственные органы, а её автор Коробка Роман Вячеславович заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Соискатель имеет 54 опубликованные работы, из них по теме диссертации – 17 научных работ, в том числе 12 статей – 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 доктора наук, из них – 12 статей в изданиях индексируемых в международных наукометрических базах данных. Получен патент РФ на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Выбывание из листа ожидания кандидатов на трансплантацию печени (делистинг) вследствие рекомпенсации хронических заболеваний печени характеристика пациентов и предикторы делистинга в проспективном исследовании / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Е. С. Пак, М. Ю. Кострыкин, А. В. Ткачев, Н. И. Балин, Р. Е. Громыко, Р. В. Коробка [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2019. – Т. 21, № 4. – С. 26-35.
2. Неселективные β -блокаторы при циррозе печени: эффект "терапевтического окна" и выживаемость пациентов / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка, А. М. Шаповалов // Эффективная фармакотерапия. – 2021. – Т. 17, № 28. – С. 16-22.
3. Использование эндоскопического лигирования варикозных узлов в комбинации с неселективными в-блокаторами, или самостоятельно, в профилактике кровотечений у больных с асцитом, включенных в лист

ожидания трансплантации печени / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 42-50.

4. Эндоскопическое лигирование и неселективные β -блокаторы в профилактике варикозных кровотечений у больных из листа ожидания трансплантации печени при терминальном циррозе / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2022. – Т. 24, № 5. – С. 90.

5. Использование эндоскопического лигирования варикозных узлов в первичной профилактике кровотечений у пациентов с асцитом, включенных в лист ожидания трансплантации печени / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка [и др.] // Трансплантология. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 158-167.

6. Сравнение эффективности неселективных бета-блокаторов и эндоскопического лигирования варикозных вен пищевода в первичной профилактике кровотечений у больных с асцитом, включенных в лист ожидания трансплантации печени / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка [и др.] // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2023. – Т. 18, № 1. – С. 14-19.

7. Неселективные β -блокаторы в первичной профилактике кровотечений у больных с асцитом, включенных в лист ожидания трансплантации печени / В. Л. Коробка, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 68-76.

8. Оценка десятилетнего опыта ведения пациентов с печёночной энцефалопатией в листе ожидания трансплантации печени Ростовской области / Е. С. Пак, Р. В. Коробка, В. Д. Пасечников [и др.] // Медицинский вестник Юга России. – 2024. – Т. 15, № 2. – С. 44-53.

9. Сравнительное влияние неселективных β -блокаторов и комбинации эндоскопического лигирования варикозных вен пищевода с неселективными β -блокаторами при вторичной профилактике кровотечений у больных с асцитом, включенных в лист ожидания трансплантации печени / Р. В. Коробка, С. В.

Готье, В. Д. Пасечников [и др.] // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2024. – Т. 19, № 1. – С. 15-21.

10. Портосистемное шунтирование при варикозном пищеводно-желудочном кровотечении и риске раннего рецидива. Обоснование вынужденной целесообразности вмешательства: одноцентровое наблюдательное контролируемое исследование / Ю. В. Хоронько, Е. В. Косовцев, Р. В. Коробка [и др.] // Кубанский научный медицинский вестник. – 2024. – Т. 31, № 3. – С. 57-72.

11. Трансъюгулярное внутрипеченочное портосистемное шунтирование с эмболизацией желудочных вен при циррозе печени / В. Л. Коробка, Ю. В. Хоронько, В. Д. Пасечников, Р. В. Коробка [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. – Т. 26, № 3. – С. 99-110.

12. Азигопортальное разобщение или комбинация неселективных β -блокаторов с эндоскопическим лигированием варикозных вен пищевода в целях профилактики повторных кровотечений у больных циррозом печени, ожидающих трансплантацию / Р. В. Коробка, С. В. Готье, Ю. В. Хоронько [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 34-41.

13. Трансъюгулярное внутрипеченочное портосистемное шунтирование или комбинация неселективных β -блокаторов с эндоскопическим лигированием варикозных вен пищевода в целях профилактики кровотечений у больных циррозом печени, ожидающих трансплантацию / Р. В. Коробка, С. В. Готье, Ю. В. Хоронько [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 16-27.

14. Клиническое течение асцитического синдрома и острое повреждение почек в условиях использования неселективных бета-блокаторов или эндоскопического лигирования варикозных вен пищевода в целях первичной профилактики кровотечений у больных циррозом печени, ожидающих трансплантацию / Р. В. Коробка, С. В. Готье, В. Д. Пасечников [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. – Т. 26, № 1. – С. 36-46.

15. Трансъюгулярное внутripеченочное портосистемное шунтирование при вынужденном отказе от трансплантации печени у больных старше 60 лет с циррозом и коморбидными заболеваниями / В. Л. Коробка, Ю. В. Хоронько, Р. В. Коробка [и др.] // Анналы хирургической гепатологии. – 2024. – Т. 29, № 3. – С. 40-49.

16. Патент № 2412657 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/00. Способ хирургического лечения и профилактики рецидива кровотечений при варикозном расширении вен пищевода и кардиального отдела желудка : №2009128518/14 : заявл. 23.07.2009 : опубл. 27.02.2011 / В. Л. Коробка, А. М. Шаповалов, О. Я. Данильчук, Р. В. Коробка.

Работы посвящены проведению исследований в области поиска методов улучшения результатов трансплантации печени за счет прогнозирования развития кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода, а также разработки системы поэтапной профилактики. Конечной целью работ была выработка унифицированной легковоспроизводимой стратегии прогнозирования, профилактики и лечения кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у потенциальных реципиентов печени в период до трансплантации, оценка ее безопасности и эффективности на различных группах пациентов, с различными вариантами течения заболевания. Все работы написаны автором самостоятельно или в соавторстве, содержат подлинные и подтвержденные данные. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют. Объем работ по теме диссертации составляет 27,95 условных печатных листа. Личный вклад диссертанта в опубликованные работы заключается в непосредственном проведении операций по трансплантации печени, курации и лечении пациентов как до, так и после пересадки, выполнении различных оперативных вмешательств в период до трансплантации, в сборе, анализе, статистической обработке материала и непосредственном участии в написании статей.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- доктора медицинских наук, профессора РАН, заведующей Московским координационным центром органного донорства Государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Московский многопрофильный научно – клинический центр имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения г. Москвы» (г. Москва), **Мининой Марины Геннадьевны;**

- члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, заместителя главного врача по хирургической помощи-руководителя Центра хирургии и трансплантологии, заведующего кафедрой хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна Федерального медико-биологического агентства России» (г. Москва), **Восканяна Сергея Эдуардовича;**

- доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Ростов-на-Дону), **Хоронько Юрия Владиленовича.**

Отзывы подтверждают, что в результате проведенного исследования: научно обоснована и применена стратегия поэтапной профилактики развития первичных и повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода, основанная на результатах исследования эффективности различных методов профилактики; определены предикторы развития первичных и повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода; установлено повышение выживаемости потенциальных реципиентов печени,

состоящих в листе ожидания, а также увеличения сроков их дожития до трансплантации.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующим:

Загайнов Владимир Евгеньевич – доктор медицинских наук, один из ведущих специалистов России в области гепатологии и трансплантации печени, является автором значительного количества работ по изучаемой проблематике.

Дроздов Павел Алексеевич – доктор медицинских наук, обладает обширным опытом в области трансплантологии и органного донорства, ведения пациентов с циррозом печени, состоящих в листе ожидания. Является автором многочисленных публикаций, посвящённых трансплантации печени и коррекции осложнений после перенесенной трансплантации печени.

Герасимова Ольга Анатольевна – доктор медицинских наук, один из ведущих специалистов в области трансплантологии г. Санкт-Петербурга, имеет значительный опыт в ведении пациентов после трансплантации. Является автором значительного количества научных работ по данной тематике.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» – один из крупнейших научных и образовательных медицинских исследовательских центров Российской Федерации, оказывающий высокотехнологичную медицинскую помощь пациентам с терминальными заболеваниями печени и осуществляющий успешную трансплантационную программу. Сотрудники центра имеют значительное количество публикаций по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана:** новая научная концепция поэтапной профилактики развития первичных и повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка, позволившая выявить новые закономерности их развития у пациентов, ожидающих трансплантацию печени;

- **предложен** нетрадиционный подход к оценке роли предикторов кровотечений в улучшении выживаемости пациентов в листе ожидания трансплантации печени;

- **предложена** оригинальная технология операции азигопортального разобщения и доказана ее эффективность во вторичной профилактике повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у пациентов, ожидающих трансплантацию печени;

- **доказаны** методики имплантации TIPS в сочетании с эмболизацией желудочных вен в профилактике повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у пациентов с резистентным асцитом;

- **введены** алгоритмы поэтапной профилактики как первичных, так и повторных эпизодов кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у потенциальных кандидатов на трансплантацию печени.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны:** положения о роли предикторов и факторов риска в развитии первичных и повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка, вносящие существенный вклад в расширение представлений о принципах и путях их профилактики у пациентов в различные сроки ожидания трансплантации печени;

- **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс инструментальных, клинических, лабораторных методов диагностики и статистического анализа данных для обоснованного отбора пациентов с целью профилактики кровотечений или изменения приоритета в листе ожидания для трансплантации печени;

- **изложены** факторы, влияющие на эффективность поэтапной профилактики кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и

желудка у потенциальных реципиентов печени на основании данных о выявлении прогностически значимых предикторов;

- **раскрыты** новые проблемы, возникающие при выборе методов первичной профилактики кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка;

- **изучены** закономерности и противоречия профилактики и развития различных методов профилактики кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка в зависимости от формы асцита.

- **проведена модернизация** алгоритмов ведения пациентов в листе ожидания трансплантации печени.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработана и внедрена** в практическую деятельность Центра хирургии и координации донорства ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница», хирургического отделения №2 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, хирургического отделения №1 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Минздрава Краснодарского края **концепция выявления прогностически значимых факторов риска и предикторов развития первичных и повторных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у пациентов в различные сроки ожидания трансплантации печени для обоснованного отбора пациентов с целью профилактики кровотечений или изменения приоритета в листе ожидания для трансплантации печени**, что подтверждено соответствующими актами внедрения;

- **определены** пределы и перспективы применения методов профилактики первичных и повторных кровотечений в зависимости от сроков нахождения в листе ожидания печени, наличия резистентного асцита, «терапевтического окна» применения неселективных β -блокаторов;

- **создана** система практических рекомендаций по поэтапной профилактике как первичных, так и повторных эпизодов кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка у потенциальных кандидатов на трансплантацию печени на основании выявления предикторов геморрагий;

- **представлены** предложения по улучшению выживаемости пациентов в листе ожидания для трансплантации печени путем применения алгоритма профилактики первичных и повторных кровотечений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **идея** обоснования выбора методов первичной и/или вторичной профилактики кровотечений у пациентов, ожидающих трансплантацию печени, **базируется** на анализе практики и изучении международного и отечественного опыта.

- **использовано** сравнение полученных результатов с результатами отечественных и зарубежных авторов по изучаемой теме;

- **установлена** сопоставимость результатов диссертационного исследования с результатами, представленными в независимых источниках;

- **использованы** современные методики сбора и обработки полученной информации; выбраны оптимальные методики статистического анализа, наглядно демонстрирующие достоверность полученных результатов; объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке концепции, дизайна исследования; постановки цели и задач диссертационной работы; выполнении клинической и исследовательской части работы; интерпретации и анализа полученных результатов; сборе, обработке, анализе данных, интерпретации полученных результатов исследования.

На заседании 1 июля 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Коробке Р.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек: 14 человек в зале и 3 человека в интерактивном удаленном режиме, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 17 человек, «против» – нет, воздержавшихся – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета ДСТИО 001.21
доктор медицинских наук, профессор

Шевченко Ольга Павловна

Ученый секретарь
диссертационного совета ДСТИО 001.21
кандидат ветеринарных наук

Волкова Елена Алексеевна

01.07.2025 г.