

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/021-2025

решение диссертационного совета от 21 апреля 2025 года, протокол № 9

О присуждении Слуханчук Екатерине Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Тромбовоспаление и нарушения гемостаза в патогенезе онкогинекологических заболеваний и в процессе противоопухолевой терапии», по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 03 марта 2025 года (протокол заседания № 3/2) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строгие 2 (Приказ ректора №1199/Р от 05.10.2022 г.).

Слуханчук Екатерина Викторовна, 1978 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила с отличием Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова в 2001 году по специальности «лечебное дело».

Решением диссертационного совета Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации 19 декабря 2005 года по результатам защиты диссертации по специальности 14.00.01 Акушерство и гинекология на тему «Клиническое значение выявления генетической и приобретенной форм гипергомоцистеинемии при ведении беременности высокого риска» присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

С 2020 по 2024 работала в должности доцента на кафедре акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Диссертация «Тромбовоспаление и нарушения гемостаза в патогенезе онкогинекологических заболеваний и в процессе противоопухолевой терапии», на соискание учёной степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

#### **Научные консультанты:**

**Бицадзе Виктория Омаровна** – доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Солопова Антонина Григорьевна** – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Официальные оппоненты**

**Зайнулина Марина Сабировна** – доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Родильный дом №6 имени профессора В.Ф. Снегирева», главный врач

**Жордания Кирилл Иосифович** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, онкогинекологического отделения хирургических методов лечения №8 (онкогинекологии), ведущий научный сотрудник

**Васильев Сергей Александрович** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, врач гематолог.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

#### **Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой акушерства и гинекологии стоматологического факультета, **Умахановой Мадиной Мусаевной** и доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой онкологии **Сельчук Владимиром Юрьевичем**, указали, что диссертационная работа Слуханчук Екатерины Викторовны на тему: «Громбовоспаление и нарушения гемостаза в патогенезе онкогинекологических заболеваний и в процессе противоопухолевой терапии», на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной проблемы акушерства и гинекологии, а также онкологии – определение роли тромбовоспаления и нарушений гемостаза в патогенезе онкогинекологических заболеваний и в процессе противоопухолевого лечения.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Слуханчук Екатерина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (Медицинские науки).

Соискатель имеет 19 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 12 оригинальных научных статей в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах данных; 7 иных публикаций по теме диссертационного исследования.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1) **Слуханчук Е.В.** NETs и онкологический процесс // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** - 2021. – Т.15, №1. – С.107-116. [Scopus]

2) Внеклеточные ловушки нейтрофилов как маркеры тромбовоспаления в патогенезе злокачественных новообразований женских половых органов и молочной железы /**Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** - 2022. – Т.16. №4. – С.426-437. [Scopus]

3) Иммуногрозбоз у онкологических больных: вклад внеклеточных ловушек нейтрофилов, ADAMTS-13 и фактора фон Виллебранда / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** - 2022. – Т.16, №6. – С.648-663. [Scopus]

4) Взаимодействие внеклеточных ловушек нейтрофилов и антифосфолипидных антител у онкологических больных / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** – 2023. – Т.22, №3. – С.54–62. [Scopus, Web of Science]

5) Иммуногрозбоз, прогрессия опухоли и метастазирование. Роль интерлейкина-8 и внеклеточных ловушек нейтрофилов / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** - 2023/- Т.22, №4. – С. 48–56. [Scopus, Web of Science]

6) Вклад внеклеточных ловушек нейтрофилов в протромботическое состояние и прогрессию опухоли у онкогинекологических пациенток / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.** – 2023/ - Т.17, №1. – С.53-64. [Scopus]

7) Фактор фон Виллебранда и ADAMTS13 как предикторы тромбоза у онкогинекологических пациенток на фоне химиотерапии / В.О. Бицадзе, **Е.В. Слуханчук**, А.Г. Солопова [и др.] // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** - 2023. – Т.22, №4. – С. 39–47. [Scopus, Web of Science]

8) Маркеры внеклеточных ловушек нейтрофилов у женщин со злокачественными новообразованиями репродуктивной системы, получавших хирургическое лечение и адъювантную терапию / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция.**-2023. – Т.17, №4. – С. 420-432. [Scopus]

9) Лейкоцитоз и нетоз как маркеры неблагоприятного прогноза у онкогинекологических пациенток / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г. Солопова [и др.] // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.** - 2023. – Т.22, №5. – С. 15–21. [Scopus, Web of Science]

10) Концепция тромбовоспаления как основы тромботических осложнений, прогрессии опухоли и метастазирования у онкогинекологических больных / А.Д. Макацария, **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, [и др.] // **Акушерство, Гинекология и Репродукция**. – 2022. – Т.18, №4. - С.450-463

11) Внеклеточные ловушки нейтрофилов (NETs) в патогенезе тромбоза и тромбовоспалительных заболеваний / В.О. Бицадзе, **Е.В. Слуханчук**, Д.Х. Хизроева [и др.] // **Вестник российской академии медицинских наук**. – 2021. - Т.76, №1. – С.75-85. [Scopus]

12) Факторы риска тромбозов у онкологических больных / **Е.В. Слуханчук**, В.О. Бицадзе, А.Г.Тян [и др.] // **Вестник российской академии медицинских наук**. – 2021. – Т.76, №5. – С.465-475. [Scopus]

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Доктора медицинских наук, профессора РАН, ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - **Казаченко Андрея Владимировича**;

Доктора медицинских наук, заведующей лабораторией профилактики, ранней диагностики и комбинированного лечения онкологических заболеваний Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенрадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – **Антоновой Ирины Борисовны**;

Доктора медицинских наук, доцента, ведущего научного сотрудника Медицинского радиологического научного центра имени А.Ф.Цыба – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – **Мкртчян Лианы Сирекановны**;

Доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения образования «Российский Национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – **Хашукоевой Асият Зульчифовны**;

Доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника \_\_\_\_\_ отдела онкохирургии тазового дна Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

«Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения города Москвы - **Давыдовой Ирины Юрьевны**.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, были введены в состав диссертационного совета на разовую защиту с правом решающего голоса пять докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия :

**Ветшев Федор Петрович** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, заведующий кафедрой факультетской хирургии №1.

**Романко Юрий Сергеевич** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии.

**Уласов Илья Валентинович** – доктор биологических наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт регенеративной медицины, отдел современных биоматериалов, ведущий научный сотрудник.

**Беджаниян Аркадий Лаврентьевич** - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского, отделение абдоминальной хирургии и онкологии (II) НКЦ № 2, заведующий отделением.

**Шестаков Алексей Леонидович** - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского, отделение торакоабдоминальной хирургии и онкологии НКЦ №2, заведующий отделением.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**внедрен** мониторинг оценки риска тромботических осложнений и прогноза течения заболевания в виде оценки показателей маркеров тромбовоспаления (маркеры пепсиногена, ИЛ-8, концентрация лейкоцитов), активации системы гемостаза (комплексы ТАТ и Д-димер) и функционирования оси ADAMTS-13/VWF (антиген VWF, антиген ADAMTS-13, активность и ингибитор ADAMTS-13, отношение VWF/ADAMTS-13) на фоне проведения противоопухолевой терапии у онкогинекологических пациенток,

**разработана** концепция тромбовоспаления как одна из составных частей патогенеза опухолевого роста и тромботических осложнений у онкогинекологических пациенток, а также как причина недостаточной эффективности проводимой противоопухолевой терапии,

**предложен** вариант использования низкомолекулярных гепаринов и аспирина как средств, оказывающих влияние на интенсивность реакций тромбовоспаления у онкологических пациентов, а значит влияющих потенциально не только на риск тромботических осложнений на фоне противоопухолевой терапии, но и на прогрессию опухоли и метастазирование,

**определена** роль наследственной и приобретенной тромбофилии не только в риске развития тромботических осложнений, но и в канцерогенезе,

**доказано** негативное влияние проводимой у онкогинекологических пациенток химиотерапии на степень выраженности реакций тромбовоспаления, выраженность эндотелиопатии с углублением нарушений показателей оси ADAMTS-13/VWF и внутрисосудистое свертывание.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**сформирована** концепция тромбовоспаления и нарушений в системе гемостаза, являющаяся составной частью патогенеза онкологических заболеваний и тромботических осложнений у онкогинекологических пациенток на фоне противоопухолевой терапии,

**применительно к проблематике диссертации предложены и результативно использованы** принципы обследования онкогинекологических пациенток, направленные на оценку интенсивности реакций тромбовоспаления и нарушений гемостаза, которые повысят эффективность и результативность лечения пациенток, снизят риск осложнений, а также улучшат прогнозирование исходов,

**раскрыта** патогенетическая значимость использования противотромботической терапии не только с целью профилактики и лечения тромботических осложнений у онкогинекологических пациенток, но и с целью влияния на прогрессирование онкологических заболеваний и метастазирования,

**доказана** возможность и необходимость совместного использования антикоагулянтной и противовоспалительной терапии с учетом патогенетической роли тромбовоспаления в прогрессии опухоли и метастазировании, а также развитии тромботических осложнений у онкогинекологических пациенток,

**проведена модернизация** шкал оценки риска тромбоза у онкогинекологических пациенток с учетом вновь выявленных факторов риска, а также наличия наследственной и приобретенной тромбофилии, личного и семейного тромботического анамнеза.

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

**разработана и внедрена** концепция тромбовоспаления, на основании которой оценка показателей маркеров тромбовоспаления (маркеры нетоза, ИЛ-8, концентрация лейкоцитов), активации системы гемостаза (комплексы ТАТ и Д-димер) и функционирования оси ADAMTS-13/VWF (концентрации VWF, ADAMTS-13, активность и ингибиторы ADAMTS-13, отношение VWF/ADAMTS-13) на фоне проведения противоопухолевой терапии у онкогинекологических пациенток способствует эффективному мониторингу риска тромботических осложнений и прогнозированию течения основного заболевания, внедрена в работу отделений онкогинекологии и опухолей молочной железы и кожи Университетской клинической больницы № 4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), отделения абдоминальной хирургии и онкологии ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», ГБУЗ «ГКБ № 67 имени Л.А. Ворохобова ДЗМ»,

**получены** данные о том, что маркеры тромбовоспаления могут быть включены в новые шкалы оценки риска тромбоза, а также использованы как мишени для разработки новой противотромботической и противовоспалительной терапии, что может улучшить прогноз у онкогинекологических пациенток,

**определены** перспективы патогенетического использования низкомолекулярных гепаринов и аспирина у онкологических пациентов наряду с оперативным лечением, химиотерапией и другой противоопухолевой терапией с предварительной оценкой рисков не только тромботических, но и геморрагических осложнений,

**создан** вариант новой системы оценки риска тромбоза у онкогинекологических пациенток с учетом наличия наследственной и приобретенной тромбофилии, личного и семейного тромботического анамнеза, а также вновь выявленных факторов риска,

**представлены** данные о роли тромбовоспаления, эндотелиопатии, нарушений функционирования оси VWF/ADAMTS-13, которые в дальнейшем влекут за собой разработку, клиническую апробацию и внедрение патогенетически обоснованной терапии.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** основана на сравнительном детальном анализе имеющихся данных в современной литературе по представленной проблеме и сопоставлении их с полученными в ходе исследования результатами,

**идея диссертационного исследования базируется** на анализе имеющейся информации и обобщения передового опыта в данных областях науки, исследование выполнено на высоком методическом уровне,

**использованы** современные методики сбора, обработки и статистического анализа информации с использованием программного обеспечения и электронные таблицы для накопления и систематизации результатов клинических наблюдений и обследований,

**установлено,** что правильно спланированный дизайн исследования, формирование адекватных по количеству и характеристикам групп пациенток, использование современных инновационных методов исследования, соответствующие дизайну исследования методы статистики и логическая интерпретация полученных данных обеспечивают высокую достоверность результатов. Научные положения, выводы и рекомендации четко обоснованы и логично вытекают из данных, полученных автором. Полнота и объем материала в достаточной мере обосновывают выводы, вытекающие из полученных результатов. Все результаты достоверны и не вызывают сомнений.

### **Личный вклад соискателя:**

Автор участвовал лично в определении направления работы, в выборе и формулировке темы исследования, постановке цели и задач, разработке дизайна исследования, сборе клинического материала, его статистической обработке, обобщении и анализе полученных результатов. Самостоятельно по исследуемой теме выполнен обзор отечественной и зарубежной литературы. Автор принимал непосредственное участие в лечении пациенток проспективной группы пациентов, самостоятельно проанализировал данные пациентов ретроспективной группы. Автор лично анализировал полученные данные, формулировал выводы и практические рекомендации. Результаты исследования автором были представлены на докладах на научно-практических конференциях.

Вклад Слуханчук Екатерины Викторовны является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику. Результаты исследования внедрены в практику специалистов отделений онкогинекологии и опухолей молочной железы и кожи Университетской клинической больницы № 4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), отделения абдоминальной хирургии и онкологии (колопроктологии и урогинекологии) ГИЦ РФ ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», гинекологического отделения и женских консультаций ГБУЗ «ГКБ № 67 имени Л.А. Ворохобова ДЗМ». Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертационная работа Слуханчук Екатерины Викторовны на тему «Тромбовоспаление и нарушения гемостаза в патогенезе онкогинекологических заболеваний и в процессе противоопухолевой терапии, представленная на соискание ученой степени доктора наук по двум специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии онкогинекологии.

Диссертация посвящена изучению течения заболевания и реакции на проводимую терапию у женщин с новообразованиями органов женской репродуктивной системы и молочной железы. В работе доказано, что тромбовоспаление и нарушения гемостаза играют важную роль в прогнозировании течения заболевания, а влияние на эти процессы вносит весомый вклад в улучшение выживаемости у пациенток. Таким образом, задачи и положения,

вносимые на защиту диссертационной работы, а также полученные результаты соответствуют специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

В работе большое внимание уделяется онкологии, молекулярным аспектам прогрессии опухоли, метастазирования и тромботических осложнений у онкогинекологических пациенток. На основе полученных данных выявлена необходимость создания новых шкал оценки риска тромбозов у онкогинекологических больных, а также намечены новые стратегии противотромботической, противовоспалительной и противоопухолевой терапии, которая с точки зрения патогенетических механизмов влияния тромбовоспаления позволит улучшить выживаемость пациенток со злокачественными заболеваниями органов женской репродуктивной системы и молочных желез. Таким образом, задачи и положения, выносимые на защиту диссертационной работы, а также полученные результаты соответствуют специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Диссертация не содержит не достоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Слуханчук Екатерина Викторовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель Слуханчук Екатерина Викторовна дал исчерпывающие ответы.

По результатам защиты диссертации на заседании 21 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной проблемы, разработку концепции тромбовоспаления и нарушений гемостаза в патогенезе онкогинекологических заболеваний и в процессе противоопухолевой терапии, присудить Слуханчук Екатерине Викторовне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, присутствовавших на заседании, из них 16 докторов наук по специальностям

рассматриваемой диссертации (11 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология и 5 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия), участвовавших в заседании из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за присуждение ученой степени – 21, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Академик РАН, доктор медицинских наук

профессор



Макацария Александр Давидович

Ученый секретарь

диссертационного совета, доктор медицинских наук,

профессор

Семиков Василий Иванович

«22» апреля 2025 года