

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Оптимизация дифференцированного подхода к ведению пациентов с образованиями яичников» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Юрова Мария Владимировна, 1993 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2018 году по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.12 – Онкология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1413/Ао от 17 марта 2022 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

С 2021 года работает в должности специалиста отдела системной биологии в репродукции федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации по настоящее время.

Научные руководители:

Павлович Станислав Владиславович, кандидат медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Хабас Григорий Николаевич, кандидат медицинских наук, заведующий отделением инновационной онкологии и гинекологии института онкогинекологии и маммологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Оптимизация дифференцированного подхода к ведению пациентов с образованиями яичников», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – Акушерство и гинекология,

14.01.12 – Онкология принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Юровой М.В. на тему «Оптимизация дифференцированного подхода к ведению пациентов с образованиями яичников» является структурированным завершённым трудом, содержит результаты проведенных современных исследований и представляет научно-практический интерес для ведения пациентов с опухолями и опухолевидными образованиями яичников. Работа может быть представлена к официальной защите в качестве кандидатской диссертации.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диагностика опухолей и опухолевидных образований яичников (ООВОЯ) является одной из наиболее актуальных и сложных клинических задач для современной гинекологии и онкологии. Сложности обусловлены отсутствием патогномичных проявлений заболеваний придатков, низкой специфичностью и ограниченной доступностью диагностических методов. В связи с малосимптомным течением опухоли и опухолевидные образования могут манифестировать только при достижении увеличенных размеров в виде острого хирургического состояния (разрыв кисты или кровоизлияние, компрессия соседних органов), - до 80% всех перекрутов придатков происходит вследствие опухолей и опухолевидных образований яичников. Отсутствие характерных симптомов при злокачественных новообразованиях (ЗНО) яичников приводит к выявлению заболевания при выраженном распространении опухолевого процесса. В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения Российской Федерации на опухоли яичников приходится 4,1%. От 3 до 14% пациентов составляют женщины репродуктивного возраста. Отсутствие общепризнанного скрининга ЗНО яичников, с одной стороны, способствует вышеописанным сложностям ранней и дифференциальной диагностики, с другой стороны, снижает хирургические и онкологические риски, ассоциированные с рутинным выполнением биопсий и оперативных вмешательств для морфологической верификации диагноза.

В связи с онкологической настороженностью при выполнении ультразвукового исследования (УЗИ) органов малого таза проводится оценка наличия признаков злокачественного процесса, - на этом этапе дифференциально-диагностического поиска эхографическое описание должно отображать признаки, характерные для доброкачественного, злокачественного, или обоих (промежуточный тип) процессов. Пациенты с доброкачественными образованиями яичников могут находиться под наблюдением гинеколога, при подозрении на злокачественный процесс пациенты должны быть направлены на консультацию к гинекологу-онкологу. Решение в пользу консервативного ведения или оперативного вмешательства основывается на обобщении данных клинического обследования (жалобы пациента, данные репродуктивного и семейного анамнеза) и методов объективной (лабораторные и визуальные) диагностики. В 2 - 15% случаев проведение хирургического вмешательства по поводу доброкачественных ООВОЯ сопряжено с рисками потенциальных периоперационных осложнений, снижением или потерей фертильности, психологическим стрессом и экономическими последствиями. Например, риск малигнизации простых и эндометриоидных кист (ЭКЯ) составляет менее 1 - 2% независимо от менопаузального статуса женщины. Злокачественный потенциал тератом выше и составляет 2 - 4,8%; наиболее распространенным ЗНО, ассоциированным с тератомой, является плоскоклеточный рак. Размеры ООВОЯ ≥ 10 см, выявление у пациентов постменопаузального возраста, наличие солидного компонента и характерной сосудистой структуры сопровождаются повышением риска злокачественного характера данных образований до 1 - 10%, в связи с чем рассматривается вопрос о выборе в пользу хирургической тактики.

Правильно установленный диагноз является залогом своевременного надлежащего лечения и более благоприятного прогноза. Поэтому необходим поиск новых неинвазивных и безопасных методов и мер, направленных на повышение эффективности диагностического этапа обследования и дальнейшего ведения пациентов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор участвовал во всех этапах организации и проведения диссертационных исследований, а также в лечебном процессе пациентов от момента постановки диагноза и в наблюдении после выписки из стационара. Автором была проведена клиническая интерпретация инструментально-лабораторных результатов, статистическая обработка и обобщение полученных данных, а также представление данных на российских и международных конгрессах и конференциях и написание научных статей.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность выполненных исследований подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем анамнестических, клинических, инструментальных, лабораторных и экспериментальных исследований, проведена статистическая обработка данных.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

На основании изменений липидного профиля, метаболитов и микроРНК крови в результате исследований диссертационной работы получены новые данные об изменении метаболитов при ООВОЯ, а также о динамике липидного профиля крови после химиотерапевтического лечения серозного РЯ ВСЗ и при рецидиве заболевания. Установлена возможность дифференциальной диагностики изученных в рамках диссертационной работы заболеваний яичников. Выявлены липидные предикторы различных клинических и онкологических исходов лечения пациентов с распространенными стадиями серозного РЯ ВСЗ. При помощи высокопроизводительного секвенирования нового поколения плазмы крови изучены экзосомальные маркеры РЯ ВСЗ (miR-100-5p, -141-3p, -199a-5p, -200b-3p, -203a-3p, -224-5p, -4488) и ЭКЯ при наружном генитальном эндометриозе (miR-486-5p, -3184-3p, -4732-5p, -423-5p, -92b-5p). Методом спектроскопического ядерного магнитного резонанса установлено изменение содержания ряда метаболитов плазмы крови и взаимосвязь данного изменения с СА 125 при распространенных стадиях РЯ ВСЗ.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Диагностическая точность перечисленных методов позволяет рекомендовать внедрение новых данных молекулярной визуализации для усовершенствования неинвазивной диагностики ООВОЯ.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Выводы, практические рекомендации и основные положения диссертации представляют практическую и научную ценность: данные дополняют алгоритм ведения пациентов с ООВОЯ, а также углубляют представление о метаболических изменениях и молекулярных механизмах при ООВОЯ.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс отделения ультразвуковой и функциональной диагностики и отделения инновационной онкологии и гинекологии института онкогинекологии и маммологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Акт о внедрении результатов № 16 от 15.03.2022 г.), а также в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии ИПО ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Акушерство и гинекология», читаемой ординаторам и слушателям программ дополнительного профессионального образования по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология (Акт о внедрении результатов № 16 от 15.03.2022 г.).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете**

Постановил: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Оптимизация дифференцированного подхода к ведению пациентов с

образованиями яичников» (исполнитель – Юрова Мария Владимировна).
Выписка из протокола № 16-19 заседания от 04.12.2019.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют формулам специальностей 14.01.01 Акушерство и гинекология, 14.01.12 Онкология).

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликована 21 работа, в том числе 11 полнотекстовых статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета или Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; из них 8 статей опубликовано по результатам исследования в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus, 3 иные публикации (2 в изданиях, индексируемых в международных базах, и 1 в издании, включенном в Перечень ВАК при Минобрнауки России), 10 публикаций в сборниках материалов международных (1 публикация) и всероссийских (9 публикаций) научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Шамаракова М.В., Адамян Л.В., Асатурова А.В., Ежова Л.С., Зайцев Н.В., Юрова М.В., Мартиросян Я.О. Серомуцинозные опухоли яичников и эндометриоз у женщин репродуктивного возраста. Акушерство и гинекология. 2018; 7: 84-91. DOI: 10.18565/aig.2018.7.84-91 (ВАК, Scopus)
- 2) Юрова М.В., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Стародубцева Н.Л., Хабас Г.Н., Павлович С.В. Дифференциация серозных новообразований яичников на основании масс-спектрометрического анализа липидного профиля сыворотки крови: пилотное исследование. Акушерство и гинекология. 2021; 9: 107-119. DOI: 10.18565/aig.2021.9.107-119. (ВАК, Scopus)
- 3) Юрова М.В., Франкевич В.Е., Павлович С.В., Чаговец В.В., Стародубцева Н.Л., Хабас Г.Н., Ашрафян Л.А., Сухих Г.Т. Диагностика серозного рака

- яичников высокой степени злокачественности Ia–Ic стадии по липидному профилю сыворотки крови. Гинекология. 2021; 23 (4): 335–340. DOI: 10.26442/20795696.2021.4.200911. (ВАК, **Scopus**)
- 4) Павлович С.В., Юрова М.В., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Стародубцева Н.Л., Чупрынин В.Д., Сухих Г.Т. Особенности профиля стероидных гормонов крови пациентов репродуктивного возраста с распространенным эндометриозом. Акушерство и гинекология. 2021; 3: 90-100. DOI: 10.18565/aig.2021.3.90-100. (ВАК, **Scopus**)
- 5) В. В. Чаговец, В. Г. Васильев, М. В. Юрова Г. Н. Хабас, С. В. Павлович, Н. Л. Стародубцева, О. А. Майборода. Метаболомная подпись свободных муцинов при онкологических заболеваниях: СА 125 и рак яичников высокой степени злокачественности. Вестник РГМУ. 2021; 6: 10-16. DOI: 10.24075/brsmu.2021.065 (ВАК, **Web of Science**).
- 6) Юрова М.В., Хабас Г.Н., Павлович С.В. Оценка результатов комбинированного лечения пациентов с диссеминированным раком яичников. Гинекология. 2022; 24 (2): 132-139. DOI: 10.26442/20795696.2022.2.201438 (ВАК, **Scopus**).
- 7) Юрова М.В., Эльдаров Ч.М., Бобров М.Ю., Хабас Г.Н., Павлович С.В. Экспрессия экзосомальных микроРНК при раке яичников высокой степени злокачественности и эндометриоидных кистах яичников. Акушерство и гинекология. 2022; 3: 68-79. DOI: 10.18565/aig.2022.3.68-79 (ВАК, **Scopus**).
- 8) Iurova M.V., Chagovets V.V., Pavlovich S.V., Starodubtseva N.L., Khabas G.N., Chingin K.S., Tokareva A.O., Sukhikh G.T., Frankevich V.E. Lipid Alterations in Early-Stage High-Grade Serous Ovarian Cancer. Front. Mol. Biosci. 2022; 9:770983. doi: 10.3389/fmolb.2022.770983 (**Scopus**).

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

- 1) Кедрова А. Г., Никитин А. Г., Косый В. В., Юрова М. В. Рак яичников: новые акценты лечения больных с платиночувствительными рецидивами. Опухоли женской репродуктивной системы. 2016; 3: 53-61. DOI: 10.17650/1994-4098-2016-12-3-53-61 (ВАК).

- 2) Павлович С.В., Юрова М.В., Мелкумян А.Г., Франкевич В.Е., Хабас Г.Н., Чаговец В.В. Биомаркеры при новообразованиях яичников: возможности, ограничения и перспективы применения у женщин репродуктивного возраста. Акушерство и гинекология. 2019; 11:65-73. DOI: 10.18565/aig.2019.11.65-73 (ВАК, Scopus).
- 3) Юрова М.В., Павлович С.В., Хабас Г.Н., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Ашрафян Л.А. Значение изменений липидного профиля при новообразованиях яичников. Акушерство и гинекология. 2021; 8: 39-48. DOI: 10.18565/aig.2021.8.39-48 (ВАК, Scopus).

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

- 1) Юрова М.В. «Целесообразность выполнения превентивной овариэктомии в популяции женщин, прооперированных по поводу BRCA-ассоциированного рака молочной железы». Материалы II Международной морфологической научно-практической конкурс-конференции студентов и молодых ученых «Морфологические науки — фундаментальная основа медицины» / сост. А.П. Надеев. — Новосибирск: ИПЦ НГМУ, 2017. — 292 с. (РИНЦ)
- 2) Юрова М.В., Недошитова М.В., Хрулева Ю.И.: «Целесообразность выполнения превентивной овариэктомии в популяции женщин, прооперированных по поводу BRCA-ассоциированного рака молочной железы». Материалы конкурса научных работ весеннего интенсива «Инновационные достижения в онкологии: I do research», 24-26 апреля 2017г;
- 3) Юрова М.В., Чаговец В.В., Токарева А.О., Стародубцева Н.Л., Франкевич В.Е., Хабас Г.Н., Павлович С.В. «Дифференциация стадии злокачественных эпителиальных новообразований яичников на основании ВЭЖХ-МС анализа липидного профиля сыворотки крови». XIV Международный конгресс по репродуктивной медицине. 21-24.01.2020, Москва, Россия.
- 4) Юрова М.В., Чаговец В.В., Токарева А.О., Стародубцева Н.Л., Павлович С.В., Хабас Г.Н., Шешко П.Л., Франкевич В.Е. Возможности масс-спектрометрии в дифференциальной диагностике пограничных опухолей яичников. Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. 2020. Т. 8. № 1 (27). С. 110-111. (ВАК)

- 5) Юрова М.В., Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Павлович С.В., Хабас Г.Н. «Оптимизация раннего выявления серозного рака яичников: возможности, ограничения и перспективы методов диагностики». *Акушерство и гинекология*, 2020 (4), стр. 227-228. (ВАК, **Scopus**).
- 6) M.V. Iurova, S.V. Pavlovich, N. L. Starodubtseva, V.V Chagovets, G.N. Khabas, V. E. Frankevich. «Preoperative evaluation of lipid markers of malignant epithelial ovarian tumors». *International Journal of Gynecological Cancer* 2020;30:A56-A57 (IJGC, A15-A16). ESGO 2020 State-of-the-Art - Advances in Gynecologic Cancer/ Copenhagen, Denmark, Dec 14-16 (**Scopus, Impact Factor = 3.44**).
- 7) Юрова М.В. «Клиническое значение опухоль-ассоциированных изменений липидома при серозном раке яичников». Международный конкурс исследовательских работ молодых ученых «High-level research», 01.02.2021.
- 8) М.В. Юрова, В.В. Чаговец, В.Е. Франкевич, Н.Л. Стародубцева, Г.Н. Хабас, С.В. Павлович. «Дифференциация серозных новообразований яичников и мониторинг их лечения по изменению липидома крови». III объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов. Научные труды. Том 2. – М.: Издательство «Перо», 2021. – 313 с. Сочи – Дагомыс, 3–8 октября 2021.
- 9) В.В. Чаговец, М.В. Юрова, Н.Л. Стародубцева, Г.Н. Хабас, С.В. Павлович, В.Е. Франкевич. «Диагностика рака яичника на ранней стадии по молекулярному профилю сыворотки крови методом масс-спектрометрии». III объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов. Научные труды. Том 2. – М.: Издательство «Перо», 2021. – 313 с. Сочи – Дагомыс, 3–8 октября 2021.
- 10) М.В. Юрова, М.Ю. Бобров, В.Е. Франкевич, Г.Н. Хабас, С.В. Павлович. «Характеристика спектра микроРНК экзосом плазмы крови при раке яичников высокой степени злокачественности». III объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов. Научные труды. Том 2. – М.: Издательство «Перо», 2021. – 313 с. Сочи – Дагомыс, 3–8 октября 2021.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Юрова М.В.: «Целесообразность выполнения превентивной овариэктомии в популяции женщин, прооперированных по поводу BRCA-ассоциированного рака молочной железы», «Инновационные достижения в онкологии: I do research 2017», 24-26 апреля 2017 г.;
- 2) Юрова М.В., Чаговец В.В., Токарева А.О., Стародубцева Н.Л., Франкевич В.Е., Хабас Г.Н., Павлович С.В. «Дифференциация стадии злокачественных эпителиальных новообразований яичников на основании ВЭЖХ-МС анализа липидного профиля сыворотки крови». XIV Международный конгресс по репродуктивной медицине. 21-24.01.2020, Москва, Россия.
- 3) Юрова М.В., Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Хабас Г.Н., Павлович С.В. «Значение опухоль-ассоциированных изменений липидома крови при новообразованиях яичников». IV Национальный научно-образовательный конгресс «Онкологические проблемы от менархе до менопаузы», 12.02.2020.
- 4) Юрова М.В. «Оптимизация ранней диагностики серозного рака яичников высокой степени злокачественности по липидному профилю крови: возможности, ограничения и перспективы методов диагностики», «БИОМЕДТЕХ 2020». Pharma's cool, Кластер БМТ Фонда «Сколково». 10.03.2020, Технопарк «Сколково», Москва.
- 5) Юрова М.В., Павлович С.В., Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Хабас Г.Н. «Предоперационное определение липидных маркеров злокачественных серозных новообразований яичников». XIII Региональный научно-образовательный форум "Мать и дитя", Казань, онлайн. 29-30.06.2020.
- 6) Юрова М.В., Павлович С.В., Франкевич В.Е., Хабас Г.Н. «Дифференциальная диагностика опухолей яичников: возможности, ограничения и перспективы неинвазивных методов». XXI Всероссийский научно-образовательный форум «Мать и Дитя – 2020» 29.09.2020.
- 7) M.V. Iurova, S.V. Pavlovich, N. L. Starodubtseva, V.V Chagovets, G.N. Khabas, V. E. Frankevich. «Preoperative evaluation of lipid markers of malignant epithelial ovarian tumors». International Journal of Gynecological Cancer (IJGC, A15-A16).

ESGO 2020 State-of-the-Art - Advances in Gynecologic Cancer/ Copenhagen, Denmark, Dec 14-16 (**Scopus**).

- 8) Юрова М.В., Хабас Г.Н., Павлович С.В. «Ценность предоперационного определения липидных маркеров злокачественных серозных новообразований яичников». XXVII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов». 25.06.2020. Онлайн формат конференции (ZOOM), <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/6500/page/1752>.
- 9) Юрова М.В., Стародубцева Н.Л., Чаговец В.В., Токарева А.О., Франкевич В.Е., Хабас Г.Н., Павлович С.В. «Диагностика злокачественных новообразований яичников с помощью омиксных технологий». Международный медицинский Форум «Вузовская наука. Инновации», 8-9 февраля 2021, Сеченовский Университет, Россия, Москва.
- 10) М.В. Юрова, М.Ю. Бобров, В.Е. Франкевич, С.В. Павлович. Характеристика спектра микроРНК экзосом плазмы крови при раке яичников высокой степени злокачественности. II национальный Конгресс с международным участием ЛАБРИН-2020, 11-13 марта 2020 года
- 11) Павлович С.В., Франкевич В.Е., Юрова М.В., Чаговец В.В. «Системная биология и эндометриоз». Российский научно-практический конгресс «Гинекологическая эндокринология в возрастном аспекте: проблемы и решения», 11-13 ноября, 2021, Россия, Москва.
- 12) Юрова М.В. «Возможности тандемного применения стандартных и инновационных методов в диагностике и предикции исходов при раке яичников высокой степени злокачественности». XXII Всероссийский научно-образовательный форум «Мать и Дитя» – 2021/ 29/09/2021-01/10/2021
- 13) Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Майборода О.А., Юрова М.В., Павлович С.В. «Изучение особенностей метаболомного профиля сыворотки крови с помощью масс-спектрометрии и ЯМР при раке яичников различной степени тяжести». VI Национальный научно-образовательный конгресс с международным участием «Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы». 16–18 февраля 2022 года, Москва, Россия.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Юровой Марии Владимировны «Оптимизация дифференцированного подхода к ведению пациентов с образованиями яичников» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – Акушерство и гинекология, 14.01.12 – Онкология.

Заключение принято на заседании кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 03 от 17.03.2022 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН,
Директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»
Минздрава России, заведующий кафедрой акушерства,
гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института
профессионального образования ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)



Г.Т. Сухих