

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кошлич Ксении Александровны на тему «Структурная организация миометрия при беременности и в послеродовый период у мышей в условиях острого токсического гепатоза и при его коррекции иммобилизированной гиалуронидазой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Волков Александр Михайлович                                                                                                                                                          |
| Год рождения, гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1954, Российская Федерация                                                                                                                                                           |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Доктор медицинских наук,<br>14.00.15- патологическая анатомия<br>(медицинские науки)                                                                                                 |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                    |
| <b>Основное место работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| Адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15                                                                                                                                         |
| Наименование подразделения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Патологоанатомическое отделение, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.                                                                                                |
| Должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Врач патологоанатом                                                                                                                                                                  |
| Телефон (оппонента)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8- 913-914-09-98                                                                                                                                                                     |
| e-mail (оппонента)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | a_volkov@meshalkin.ru                                                                                                                                                                |
| <b>Перечень опубликованных работ по специальности<br/>оппонируемой диссертации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| 1. Надеев А.П., Кливер В.Е., Волков А.М., Фомичев А.В., Сирота Д.А., Жульков М.О., Кливер Е.Э., Волчек А.В., Казанская Г.М., Айдагулова С.В. Тканевый и ультраструктурный анализ биоптатов донорского сердца в условиях продления периода холодовой ишемии // Архив патологии. 2024. Т.86. № 5 С. 33-41.<br>2. Кливер В.Е., Волков А.М., Надеев А.П., Фомичев А.В., Сирота Д.А., Кливер Е.Э., Жульков М.О., Позднякова С.В. Морфологическая оценка экспрессии актина и десмина при различных сроках холодовой ишемии миокарда: наблюдательное исследование //Кубанский научный медицинский вестник. 2024. Т. 31. № 1. С. 15-26.<br>3. Жульков М.О., Таркова А.Р., Зыков И.С., Макаев А.Г., Протопопов А.В., Муртазалиев М.Н., Косимов Ф.Ю., Кармадонова Н.А., Смирнов Я.М., Кливер Е.Э., Волков А.М., Агаева Х.А., Сирота Д.А. Длительная нормотермическая аутоперфузия сердечно-легочного комплекса ex vivo как метод эффективного кондиционирования трансплантата: экспериментальное исследование //Патология кровообращения и кардиохирургия. 2023. Т. 27. № 4. С. 33-42.<br>4. Таркова А.Р., Зыков И.С., Жульков М.О., Протопопов А.В., Смирнов Я.М., Макаев А.Г., Гусева А.В., Косимов Ф.Ю., Муртазалиев М.Н., Лиманский А.Д., Сирота Д.А., Кливер Е.Э., Кливер В.Е., Волков |                                                                                                                                                                                      |



- А.М., Чернявский А.М. Нормотермическая аутоперфузия сердечно-легочного комплекса ex vivo: оценка функционального статуса и метаболизма //Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2023. Т. 25. № 4. С. 150-159.
5. I.S. Zakharova, A.I. Shevchenko, A.S. Stupnikova, M.K. Zhiven', A. V. Romaschenko, E. A. Kizilova, E. L. Zavjalov, S. M. Zakian, S. B. Saaya, P. P. Laktionov, A. O. Stepanova, A. M. Volkov, A. M. Chernyavsky, A. B. Romanov, A. A. Karpenko, A. Chernonosov, L. Yanshole. //Mitomycin-treated endothelial and smooth muscle cells suitable for safe tissue engineering approaches», Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, section Tissue Engineering and Regenerative Medicine, 2022. V.10, P. 772981
6. Politko M.O., Tsidulko, A.Y., Prokaeva A.I., Pashkovskaya O.A., Zheravin, A.A., Kliver E.E., Kuper K.E., Kazanskaya G.M., Volkov A.M., Suhovskih A.V., Aidagulova S.V., Grigorieva E.V. Molecular effects of multiple irradiation on normal mouse brain tissue ex vivo and in vivo. // FEBS Open Bio (Suppl. 1). –2021. – V.11. – P.421. P-08:2-25.
7. Стрюкова Е.В., Шахтштейнер Е.В., Иванюк Д.Е., Рагино Ю.И., Полонская Я.В., Мурашов И.С., Волков А.М., Кургузов А.В., Чернявский А.М., Валеев Э.С. Максимов В.Н., Каштанова Е.В.// Анализ полиморфизма гена F5 у мужчин с коронарным атеросклерозом с использованием метода полноэкзомного секвенирования. Атеросклероз. 2021, Т.17, №1, С. 29-37.
8. Striukova E.V., Maksimov V.N., Ragino Yu.I., Polonskaya Ya., Murashov I.S., Volkov A.M., Kurguzov A.V., Chernjavskii A.M., Kashtanova E.V. Polymorphisms in ccl2 and il6 genes in men with unstable atherosclerotic plaques in the coronary arteries //Journal of Cardiovascular Disease Research. 2021. Т. 12. № 1. С. 68-74.
9. Suhovskih A.V., Tsidulko A.Y., Grigorieva E.V., Kazanskaya G.M., Volkov A.M., Aidagulova S.V. Chemoradiotherapy increases intratumor heterogeneity of hpse expression in the relapsed glioblastoma tumors International Journal of Molecular Sciences. 2020. Т. 21. № 4. С. 1301.

Предварительно ознакомившись с диссертацией и публикациями соискателя Кошлич Ксении Александровны на тему «Структурная организация миометрия при беременности и в послеродовой период у мышей в условиях острого токсического гепатоза и при его коррекции иммобилизированной гиалуронидазой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, даю согласие выступить на защите диссертации в качестве официального оппонента.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 4.12 приказа Минобрнауки России от 09.01.2020 № 1 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации.

15 октября 2024 г.

А.М. Волков

*Подпись работника удостоверяю*

