

Сопроводительное письмо

Подтверждаем, что:

- статья не была опубликована ранее и не находится на рассмотрении в другом издании;
- статья представляет собой оригинальную работу, свободную от сфабрикованных данных, мошенничества или плагиата;
- все авторы ознакомлены и согласны с содержанием статьи;
- все авторы отвечают критериям, в соответствии с которыми определяется авторство;
- все цитируемые в работе исследования сопровождаются ссылками на первоисточник и включены в список литературы;
- содержание статьи не затрагивает интересы третьих сторон и не нарушает этических норм;
- статья содержит полное раскрытие конфликта интересов.

Тип статьи: Оригинальная статья.

Финансирование: Данная работа была выполнена в рамках государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации № 121032300337-5.

Конфликт интересов: отсутствует

Благодарности:

Автор, ответственный за контакт с редакцией журнала и связь с другими авторами по вопросам подготовки, исправления и утверждения итогового варианта статьи: Жульков М.О., email: medicus-maligna@mail.ru; тел.: 89137210791.


Сведения об авторах

Сведения об авторах

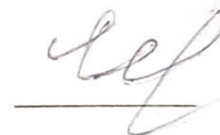
Жульков Максим Олегович – врач сердечно-сосудистый хирург центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России. ORCID:<https://orcid.org/0000-0001-7976-596X>. Email.: medicus-maligna@mail.ru



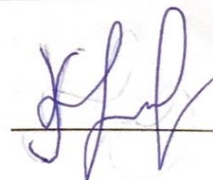
Сирота Дмитрий Андреевич -к.м.н., и. о. руководителя центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-9940-3541>



Агаева Хава Абдулаевна – врач сердечно-сосудистый хирург центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России. ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-1648-1529>



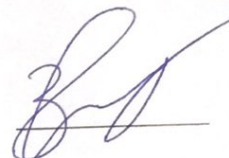
Козырь Константин Викторович – лаборант лаборатории экспериментальной хирургии и морфологии института экспериментальной биологии и медицины ФГБУ «НМИЦ им. Ак. Е.Н. Мешалкина». Минздрава России. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7470-2158>. Email.: kot_121@mail.ru



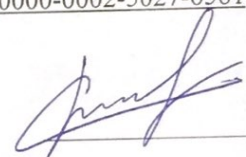
Сабетов Азат Керимбекович врач сердечно-сосудистый хирург центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России. ORCID:<https://orcid.org/0000-0001-8956-6585>




Зыков Илья Сергеевич – врач анестезиолог-реаниматолог, отделения анестезиологии-реанимации ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России. ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-5925-2275>



Сергеевичев Давид Сергеевич- к.б.н., заведующий лабораторией экспериментальной хирургии и морфологии института экспериментальной биологии и медицины ФГБУ «НМИЦ им. Ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-5027-6561>



Таркова Александра Романовна – к.м.н., врач функциональной диагностики, отделении ультразвуковой и функциональной диагностики отдела лучевой и функциональной диагностики ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4291-6047>



Чернявский Александр Михайлович - д.м.н., профессор, директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России ORCID:<https://orcid.org/0000-0001-9818-8678>. Email.: amchern@mail.ru

