**МУТАЦИЯ ГЕНА DES В СЕМЬЕ С МИОПАТИЕЙ И РАЗВИТИЕМ НЕКОМПАКТНОЙ КАРДИОМИОПАТИИ, ПРИВЕДШЕЙ К ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА**

**Мясников Р.П.1, Щербакова Н. В.1, Куликова О.В.1, Мешков А.Н.1, Харлап М.С.1 Киселева А.В.1, Жарикова А.А.1, Дадали Е.Л.5, Семенова Н.А.5,Корецкий С.Н.1, Благова О.В.4, МершинаЕ.А.2, Синицын В.Е.2, Драпкина О.М.1, Бойцов С. А.3**

1ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России, Москва,2ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, Москва; 3ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава России, Москва; 4 ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет (ПМГМУ) им. И. М. Сеченова, Москва;5[Медико-генетический научный центр](https://elibrary.ru/org_items.asp?orgsid=7388), Москва.

**Информация об авторах:**

Мясников Роман Петрович – к.м.н., н.с. отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

e-mail: [RMyasnikov@gnicpm.ru](mailto:RMyasnikov@gnicpm.ru)

Вклад в работу: анализ и интерпретация данных; обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания.

Щербакова Наталья Владимировна - м.н.с. лаборатории молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: анализ и интерпретация данных; обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания.

e-mail: [Nsherbakova@gnicpm.ru](mailto:Nsherbakova@gnicpm.ru)

Куликова Ольга Викторовна – врач-кардиолог ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: анализ и интерпретация данных; обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания.

Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

e-mail: [olgakulikova2014@mail.ru](mailto:olgakulikova2014@mail.ru)

Мешков Алексей Николаевич - к.м.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: разработка концепции и дизайна или анализ и интерпретация данных; обоснование рукописи или проверка критически важного интеллектуального содержания; окончательное утверждение для публикации рукописи.

Тел.: +79015121271, e-mail: [meshkov@lipidclinic.ru](mailto:meshkov@lipidclinic.ru)

Харлап Мария Сергеевна – к.м.н., с.н.с отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания.

e-mail: [MKharlap@gnicpm.ru](mailto:MKharlap@gnicpm.ru)

Киселева Анна Витальевна – к.б.н., с.н.с. лаборатории молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания. анализ и интерпретация данных.

e-mail: [AKiseleva@gnicpm.ru](mailto:AKiseleva@gnicpm.ru)

Жарикова Анастасия Александровна - м.н.с. лаборатории молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: анализ и интерпретация данных.

Дадали Елена Леонидовна – д.м.н., профессор, заведующая научно-консультативном отделом  ФГБНУ Медико-генетический научный центр.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания

e-mail: genclinic@yandex.ru

Семенова Наталья Александровна – к.м.н., с.н.с. научно-консультативного отдела ФГБНУ Медико-генетический научный центр.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания

e-mail: semenova@med-gen.ru

Корецкий Сергей Николаевич – к.м.н., с.н.с. отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания.

e-mail: SKoretskiy@gnicpm.ru

Благова Ольга Владимировна – д.м.н. профессор кафедры факультетской терапии №1 ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет (ПМГМУ) им. И. М. Сеченова.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания.

e-mail: blagovao@mail.ru

Мершина Елена Александровна – к.м.н., заведующая отделением томографии ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, доцент кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии и медицинской физики ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания

Синицын Валентин Евгеньевич д.м.н., профессор, руководитель Центра лучевой диагностики ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, профессор кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии и медицинской физики ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания

e-mail: vsini@mail.ru

Драпкина Оксана Михайловна - член-корр. РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины Минздрава России.

Вклад в работу: обоснование рукописи и проверка критически важного интеллектуального содержания

e-mail: ODrapkina@gnicpm.ru

Бойцов Сергей Анатольевич - член-корр. РАН, д.м.н., профессор, и.о. генерального директора ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава России.

Вклад в работу: разработка концепции, окончательное утверждение для публикации рукописи.

e-mail: [prof.boytsov@gmail.com](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aprof.boytsov@gmail.com)