

## ОТЗЫВ

### на автореферат

*диссертационной работы Ардашировой Натальи Сергеевны на тему «РНК-биомаркеры болезни Паркинсона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – «Неврология» и 1.5.7. - «Генетика».*

В диссертационной работе Ардашировой Н.С. рассматривается актуальная проблема поиска РНК-биомаркеров распространенного нейродегенеративного заболевания - болезни Паркинсона. Актуальность темы обуславливает высокая распространенность болезни Паркинсона и недостаточная точность клинической диагностики, особенно на ранних стадиях. Цель и задачи исследования отражают основную концепцию и поэтапно решены в процессе работы.


В работе исследована экспрессия ряда кодирующих и некодирующих РНК. Выявлен ряд микроРНК, имеющих дифференциальную экспрессию при болезни Паркинсона по сравнению с контрольной группой, а также кодирующие РНК, экспрессия которых отличается на различных стадиях заболевания. Выявлены корреляции экспрессии изучаемых РНК с клинической картиной, тканеспецифичность экспрессии микроРНК, а также сочетание изменения экспрессии кодирующих и некодирующих РНК.

Методология исследования в автореферате описана подробно. Выборки участников исследования достаточны, использованы современные лабораторные молекулярно-генетические методы, выводы и рекомендации сформулированы обоснованно, опираются на анализ представленных результатов, соответствуют цели и задачам работы. Автореферат содержит основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы.


Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 2 публикации в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Результаты представлены на российских и международных конференциях.

Таким образом, по материалам, представленным в автореферате Ардашировой Натальи Сергеевны на тему «РНК-биомаркеры болезни Паркинсона», диссертация представляет собой законченный труд в области неврологии и генетики, соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 26.05.2020 № 751, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690), а ее автор, Ардаширова Наталья Сергеевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – «Неврология» и 1.5.7. - «Генетика»..

Заведующий лабораторией эпигенетики  
ФГБНУ «Медико-генетический научный  
центр имени академика Н.П. Бочкова»,  
доктор биологических наук, профессор  
кафедры общей и медицинской  
генетики ГБОУ ВПО «Российский  
национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И.Пирогова»  
Минздрава России

  
\_\_\_\_\_ Стрельников Владимир Викторович

Даю своё согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих  
персональных данных

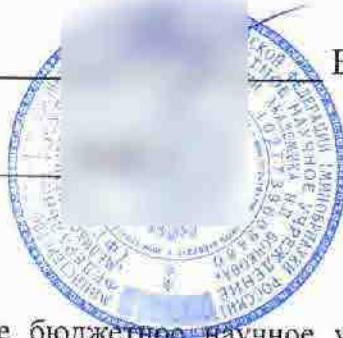
  
\_\_\_\_\_ Стрельников Владимир Викторович

Подпись и ученую степень Стрельникова В.В.  
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», к.м.н.:

Воронина Екатерина Сергеевна

Дата 11 сентября



**Контактная информация:**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»  
Адрес: 115522, Москва, ул. Москворечье, дом 1  
Телефон: +7 (499) 612-86-07  
E-mail: [mgnc@med-gen.ru](mailto:mgnc@med-gen.ru)  
Web-сайт: <https://med-gen.ru/>