

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Ивановой Анастасии Андреевны на тему «Комплексное исследование молекулярно-генетических основ внезапной сердечной смерти», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.7. Генетика (медицинские науки)

Диссертационная работа Ивановой А. А. на тему «Комплексное исследование молекулярно-генетических основ внезапной сердечной смерти» посвящена актуальной проблеме современной кардиологии. Внезапная сердечная смерть является довольно распространенным исходом сердечно-сосудистой патологии, а выживаемость лиц после эпизода внезапной сердечной смерти остается крайне низкой. Кроме того, большое число жертв внезапной сердечной смерти - лица молодого и среднего возраста без диагностированной ранее кардиальной патологии. Поэтому поиск молекулярно-генетических маркеров внезапной сердечной смерти является важной проблемой, которую в своей работе и попыталась решить Иванова А.А.

Цели, задачи, научные положения, сделанные выводы, практические рекомендации четко сформулированы и аргументированы.

Работа выполнена на достаточных по размеру группах с применением современных методов молекулярно-генетического анализа, что не позволяет сомневаться в достоверности полученных результатов.

Диссертационная работа характеризуется несомненной научной новизной. В работе найдены новые для внезапной сердечной смерти молекулярно-генетические маркеры (rs34554140, rs6670279 гена *NAALADL2*, rs12904699 гена *OR4F6*, rs12170546 гена *PARVB*, rs6582147, rs2136810 гена *ARAP2*, rs16994849 гена *PLCB1*, rs17797829, rs35089892 гена *CAMK2B*, rs6762529 гена *NAALADL2*, rs10010305, rs61999948, rs34643859 гена *KCNS1*), показана ассоциация внезапной сердечной смерти с метилированием промотора гена *ABCA1*, проведено экзомное секвенирование для группы молодых мужчин, показавшее эффективность применения этого метода в рамках молекулярной аутопсии. Полученные в работе результаты имеют большое значение для развития как фундаментальной, так и практической кардиологии.

Полученные результаты представлены в полном объеме в научных публикациях (21 статья в журналах ВАК РФ, 9 из которых индексируются в Web of Science или Scopus, 28 тезисов докладов), доложены на многочисленных региональных, российских и международных конференциях.

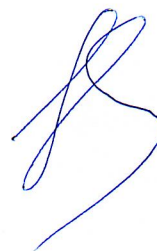
Автореферат Ивановой А.А. оформлен в соответствии с требованиями, материал представлен логично, грамотно, в достаточном объеме, хорошо иллюстрирован.

Критических замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

По своей актуальности, научной новизне, степени обоснованности сформулированных в диссертации научных положений, выводов, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Иванова Анастасия Андреевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 1.5.7. Генетика (медицинские науки).

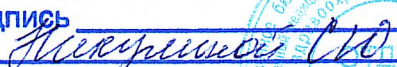
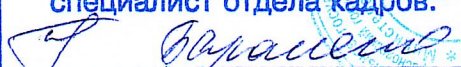
Доктор медицинских наук,  
профессор,  
заведующая кафедрой факультетской  
терапии  
ФГБОУ ВО «Красноярский  
государственный  
медицинский университет имени  
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации


Никулина Светлана Юрьевна  
т/с:8(908)212-53-79  
E mail: nicoulina@mail.ru



« 16 » июня 20 23

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Никулиной Светланы Юрьевны заверяю :

Подпись	
УДОСТОВЕРЯЮ: специалист отдела кадров:	
	(расшифровка подписи)
« 16 » <u>июня</u> 20 <u>23</u> г.	



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Почтовый адрес: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка зд.1

Телефон: +7(391) 228-08-76

Официальный сайт: <https://krasgmu.ru/>

Электронный адрес: [rector@krasgmu.ru](mailto:rector@krasgmu.ru)