

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе диссертации Вахрушева Юрия Алексеевича на тему: «Определение роли генетических вариантов тайтина (TTN) в оценке риска развития и прогноза сердечно – сосудистой патологии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология, 1.5.7. Генетика

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень, учение звание, шифр специальности	Основные научные труды
Костарева Анна Александровна	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Директор Института молекулярной биологии и генетики, профессор кафедры факультетской терапии с клиникой Института медицинского образования, доктор медицинских наук	Доктор медицинских наук, 3.1.20. Кардиология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiselev, A. De novo mutations in FLNC leading to early-onset restrictive cardiomyopathy and congenital myopathy / Kiselev A, Vaz R, Knyazeva A, [et al.] // Hum Mutat. -2018.- Vol. 39.-C.1161-1172. 2. Khudiakov, A. Generation of iPSC line from patient with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy carrying mutations in PKP2 gene / Khudiakov A, Kostina D, Zlotina F& , [et al.] // Stem Cell Res.-2018.- Vol. 24.-C.85-88. 3. Perepelina, K. Lamin A/C mutation associated with lipodystrophy influences adipogenic differentiation of stem cells through interaction with Notch signaling/ Perepelina K, Dmitrieva RI, Ignatieva E [et al.] // Biochem Cell Biol. -2017.- Vol.96.-C.342-348. 4. Khudiakov, A. Generation of iPSC line from desmin-related cardiomyopathy patient carrying splice site mutation of DES gene/. Khudiakov A, Kostina D, Zlotina A. [et al.] // Stem Cell Res. -2017.-Vol. 24.-C. 77-80. 5. Tarnovskaya, S. Structural consequences of mutations associated with idiopathic restrictive cardiomyopathy/ Tarnovskaya S, Kiselev A, Kostareva A. [et al.] // Amino Acids.-2017.-Vol.49.-C.1815-1829. 6. Smolina, N. Assaying Mitochondrial Respiration as an Indicator of Cellular Metabolism and Fitness/ Smolina N, Bruton J, Kostareva A, [et al.] // Methods

Mol Biol.- 2017.-Vol.1601.-C. 79-87.

7. Kostareva, A. Genetic Spectrum of Idiopathic Restrictive Cardiomyopathy Uncovered by Next-generation Sequencing/ Kostareva A., Artem Kiselev, Gudkova A, [et al.] //PLOS One.- 2016.-Vol.-11.-C.e0163362

8. Kiselev, A. Progressive cardiac conduction disease associated with a DSP gene mutation / Kiselev A, Mikhailov E, Parmon E, [et al.] // Int J Cardiology.- 2016.- Vol.216-C.188-189.

9. Malashicheva, A. Various lamin A/C mutations alter expression profile of mesenchymal stem cells in mutation specific manner/ Anna Malashicheva, Maria Bogdanova, Arsenii Zabirnyk,., [et al.] // Mol Gen Metab.- 2016.-Vol.115.-C.118- 27

10. Smolina, N. Primary murine myotubes as a model for investigating muscular dystrophy/ Natalia Smolina, Anna Kostareva, Joseph Bruton, [et al.] // Biomed Res Int.- 2015.-Vol.2015.- C. 594751

11. Pervunina, T. Neonatal hypertrophic cardiomyopathy caused by double mutation in RAS pathway genes/ Pervunina T, Vershinina T, Kiselev A, [et al.] // Int J Cardiol.- 2015.-Vol.-184.-C. 272-273

12. Khodyuchenko, T. Congenital heart defects are rarely caused by mutations in cardiac and smooth muscle actin genes/ Khodyuchenko T., Zlotina A., Pervunina T. [et al.] // Biomed Res International.- 2015.-C.127807

13. Smolina, N. Aggregate-prone desmin mutations impair mitochondrial calcium uptake in primary myotubes/ Smolina N, Bruton J, Sjoberg G. [et al.] // Cell Calcium. - 2014.-Vol. 56.-C.269-75 44

14. Kostareva, A. Genetic spectrum of cardiomyopathies with neuromuscular phenotype./

			<p>Kostareva A, Sejersen T, Sjoberg G. // Front Biosci.- 2013.-Vol.-5.-C. 325-40.</p> <p>15. Kostareva, A. A213V substitution represents a rare polymorphism but not a mutation and is more prevalent in patients with heart dilation of various origins/ Kostareva A, Sjoberg G, Gudkova A. [et al.] // Acta Myologica.- 2011.- Vol.30.-C. 42-5.</p>
--	--	--	---

Научный руководитель:
 Директор Института молекулярной биологии и генетики,
 профессор кафедры факультетской терапии с клиникой
 Института медицинского образования
 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России,
 доктор медицинских наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Национальный медицинский исследовательский
 центр имени В.А. Алмазова» Министерства
 здравоохранения Российской Федерации
 197341, г. Санкт—Петербург, улица Аккуратова, дом 2
 Телефон: + 7 (812) 702-37-00
 e-mail: finrc@almazovcentre.ru www.almazovcentre.ru

А.А. Костарева

Подпись доктора медицинских наук Костаревой Анны Александровны заверяю

Ученый секретарь
 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
 доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин

Дата: 02.02.2024г.