

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Василенко Павла Владимировича  
«Эпидемиологические и генетические аспекты  
внезапной сердечной смерти в Забайкальском крае»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.18.Внутренние болезни**

Смертность от заболеваний органов кровообращения, а так же утрата трудоспособности по этой причине достаточно остро стоит на этапе развития современной медицины. В последние годы профилактике таких заболеваний уделяется большое внимание, разрабатываются и внедряются различные программы, направленные на коррекцию образа жизни, отказ от курения, занятия спортом, раннее выявление факторов риска и первых симптомов заболеваний. Наряду с этими положительными тенденциями необходимо сказать, что к сегодняшнему дню проблема до конца не решена и требует дальнейшей работы. Этим обоснована актуальности выполненной диссертантом работы.

Особое место в структуре заболеваний органов кровообращения занимает внезапная сердечная смерть. Диссертантом впервые изучена в Забайкальском крае эпидемиология внезапной сердечной смерти, показано её место в структуре общей и ненасильственной смертности, выделены половые и возрастные особенности. Впервые в регионе проведено исследование с целью выяснения распространенности генетических полиморфизмов rs10798 *KCNQ1*, rs3010396 *CASQ2*, rs20455 *KIF6*, rs2298566 *SNX19*, rs12143842 *NOS1AP*, а также проанализирована их ассоциация с внезапной сердечной смертью.

Практические рекомендации, которые разработаны автором, позволяют сфокусировать внимание врача на предотвращении внезапной сердечной смерти посредством коррекции состояний, приводящих к заболеваниям сердечно-сосудистой системы. Предложенный регистр внезапной внегоспитальной сердечной смерти поможет систематизировать данные об умерших в регионе, что позволит разработать меры для её первичной и вторичной профилактики. При подозрении на наследственный анамнез внезапной сердечной смерти предложено генетическое консультирование с изучением однонуклеотидных полиморфизмов генов rs3010396 *CASQ2*, rs20455 *KIF6*, rs2298566 *SNX19*, показавших ассоциацию с внезапной сердечной смертью в исследуемой популяции.

С целью прогнозирования развития внезапной сердечной смерти предложено использование разработанной Программы для определения риска внезапной сердечной смерти, которая обеспечивает возможность выделения группы пациентов, имеющих высокий риск развития внезапной сердечной смерти, для оптимизации тактики их лечения и разработки персонализированных профилактических программ.

Диссертационное исследование Василенко П.В. выполнено с применением современных методов диагностики, имеет несомненное теоретическое и практическое значение, достоверность исследования подтверждается достаточной выборкой обследуемых, использованием актуальных методов статистического анализа. Положения и выводы в полной мере отражают поставленную автором цель и задачи. Основные результаты диссертации отражены в 8 печатных трудах, 3 из которых являются статьями в научных журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 2, входящие в международные базы цитирования, получено 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Диссертация Василенко Павла Владимировича на тему: «Эпидемиологические и генетические аспекты внезапной сердечной смерти в Забайкальском крае», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Зайцева Дмитрия Николаевича, является законченной научно-квалификационной работой,



результаты которой обеспечивают решение важной научной задачи по изучению эпидемиологии внезапной сердечной смерти и её ассоциации с некоторыми генетическими полиморфизмами. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для развития медицины и практической деятельности.

Результаты исследования имеют существенное научно-практическое значение для специальности «Внутренние болезни». Указанная область исследования соответствует формуле специальности 3.1.18 – внутренние болезни, а именно п.1 «Изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний, патологии респираторного, желудочно-кишечного тракта, болезни почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний», п.2 «Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований», п.5 «Совершенствование и оптимизация лечебных мероприятий и профилактики возникновения или обострения заболеваний внутренних органов».

Таким образом, диссертация Василенко Павла Владимировича по актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Гапон Людмила Ивановна,  
доктор медицинских наук (3.1.18.Внутренние  
болезни), профессор (3.1.20.Кардиология),  
заслуженный деятель науки Российской Федерации,  
заведующая научным отделом клинической  
кардиологии, отделением артериальной гипертензии  
и коронарной недостаточности Тюменского  
кардиологического научного центра – филиала  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Томский национальный  
исследовательский медицинский центр Российской  
академии наук»

625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 111

Телефон: +7 (3452) 68-76-73

E-mail: [gapon@infarkta.net](mailto:gapon@infarkta.net)

Факс: +7 (3452) 20 - 53 - 49

Сайт: <http://www.infarkta.net>

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гапон Л.И. заверяю.  
Ученый секретарь Тюменского кардиологического  
научного центра – филиала Томского НИМЦ,  
кандидат биологических наук

  
24.02.2022



Мартынова Е.А.