

ОТЗЫВ

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

Согласно современным данным, лидирующей причиной смерти в РФ остаются болезни системы кровообращения. Большое количество людей трудоспособного возраста умирают по причине сердечно-сосудистых заболеваний. Диссидентом в настоящей работе затрагивается очень актуальный раздел внутренней медицины – проблема внезапной сердечной смерти, её эпидемиологическая характеристика, нозологическая структура, гендерные и возрастные особенности. В диссертационном исследовании впервые в Забайкальском крае автор исследует распространенность однонуклеотидных полиморфизмов *rs10798 KCNQ1*, *rs3010396 CASQ2*, *rs20455 KIF6*, *rs2298566 SNX19*, *rs12143842 NOS1AP*, некоторые из которых показали свою ассоциацию с внезапной сердечной смертью. Этим обусловлена актуальность настоящего диссертационного исследования.

Цель и задачи работы сформулированы корректно, четко и не вызывают вопросов.

Обоснованность полученных результатов подтверждается включением в работу достаточного количества обследуемых в основной группе и группе контроля, применением современных методов исследования, соответствующих поставленным задачам, а также статистического анализа полученных результатов.

Автором выявлена ассоциация однонуклеотидных полиморфизмов *rs3010396 CASQ2*, *rs20455 KIF6*, *rs2298566 SNX19* с внезапной сердечной смертью. Во всех группах исследования со смертельными исходами выявлена ассоциация однонуклеотидного полиморфизма *rs3010396 CASQ2*. В группе, где в качестве основного заключительного патолого-анатомического диагноза выставлен инфаркт миокарда, кроме однонуклеотидного полиморфизма *rs3010396 CASQ2* свою ассоциацию со смертельными событиями показал полиморфизм *rs2298566 SNX19*. В группе внезапно умерших лиц, которым в качестве заключительного выставлен диагноз «внезапная сердечная смерть» (код i46.1 по МКБ-10), свою ассоциацию с такими событиями показал дополнительно полиморфизм *rs20455 KIF6*.

Автором предложена модель прогнозирования внезапной сердечной смерти, которая включает в себя вариант генотипа однонуклеотидного полиморфизма *rs3010396 CASQ2*, индекс массы тела, возраст и пол, а также алкогольный фактор. Оригинальность данной модели подтверждена свидетельством о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и в полном объеме отражают результаты исследования. Практические результаты достаточно конкретны и имеют существенную значимость для медицины.

Считаю, что диссертация Василенко П.В. «Эпидемиологические и генетические аспекты внезапной сердечной смерти в Забайкальском крае» соответствует пункту 1, пункту 2 и пункту 5 паспорта специальности 3.1.18 – внутренние болезни, а также соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г.).

Заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор
25.02.2022

R.L.

Роман Аронович Либис

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

460000, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М.Горького/пер. Дмитриевский, 6/45/7.

Сайт: <https://www.orgma.ru> E-mail: orgma@esoo.ru Телефон: (3532) 50-06-06



Личную подпись *R.A. Libis*

заверяю,

Начальник отдела кадров

Лебедев