

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колоцей Людмилы Владимировны *«Электрокардиографические и молекулярно-генетические предикторы лекарственно-индуцированного синдрома удлиненного интервала QT при применении антиаритмических препаратов III класса»*, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Диссертационное исследование, выполненное Колоцей Л.В., посвящено одной из актуальных проблем кардиологии и аритмологии – выявлению клиничко-лабораторных, электрофизиологических и молекулярно-генетических особенностей пациентов с лекарственно-индуцированным синдромом удлиненного интервала QT (СУИ QT), а также стратификации риска полиморфной желудочковой тахикардии (ЖТ) при данной патологии. СУИ QT, в частности, обусловленный приемом лекарственных препаратов, отличается значительным клиничко-генетическим полиморфизмом и высоким риском развития ЖТ и внезапной сердечной смерти при первом синкопальном эпизоде.

Согласно многочисленным клиничским и молекулярно-генетическим исследованиям, клиничские особенности СУИ QT, а также эффективность различных подходов к лечению в значительной степени определяются пораженным геном. Именно поэтому в настоящее время накапливаются сведения о конкретных мутациях, детерминирующих различную степень тяжести клиничских проявлений, что придает работе Колоцей Л.В. особую актуальность.

Автореферат демонстрирует высокий методический уровень диссертационной работы, продуманный выбор методов исследования и статистического анализа, достаточный объем и сопоставимость групп исследования, что позволило сформулировать выводы в соответствии с определенными автором целью и задачами. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Предложенный Колоцей Л.В. метод оценки риска развития неустойчивой полиморфной ЖТ у пациентов с лекарственно-индуцированным СУИ QT при применении антиаритмических препаратов III класса показал высокую чувствительность и специфичность, легко воспроизводим в рутинной клиничской практике и может быть широко использован для определения риска развития жизнеугрожающих осложнений у пациентов, принимающих антиаритмические препараты III класса.

Научная новизна диссертационной работы подтверждается инструкцией по применению «Метод оценки риска развития желудочковой тахикардии у пациентов с лекарственно-индуцированным синдромом удлиненного интервала QT на фоне приема антиаритмических препаратов III класса», регистрационный № 052-0522 от 24.11.2022. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность кардиологических стационаров города Гродно, что подтверждено 10 актами о внедрении.

Основные материалы исследования были доложены диссертантом на международных и республиканских конференциях, конгрессах и съездах и представлены в 45 опубликованных научных работах, среди которых 11 статей в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

Автореферат Колоцей Л.В. составлен по классическому образцу. Подробно описаны материал и методы исследования, полученные результаты. Автореферат

полностью соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют, что диссертационная работа Колоцей Людмилы Владимировны на тему «Электрокардиографические и молекулярно-генетические предикторы лекарственно-индуцированного синдрома удлиненного интервала QT при применении антиаритмических препаратов III класса», выполненная под руководством профессора Виктора Александровича Снежицкого, по своей цели, задачам, научно-практической значимости представляет собой законченную, самостоятельно выполненную квалификационную работу и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Ардашев Андрей Вячеславович

