

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Илоны Игоревны «Клинико-генетические предикторы синдрома Вольфа-Паркинсона-Уайта», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.013.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) являются одними из самых распространённых нозологий в медицине, и одними из наиболее частых причин летального исхода. Нарушения ритма и проводимости сердца занимают определенную долю в структуре ССЗ и обращают на себя особое внимание, так как могут быть не только осложнениями других патологий, но и являться врождёнными, генетически обусловленными, часто оставаясь не выявленными и протекающими латентно, по факту оказаться жизнеугрожающими, нередко приводящими к внезапной сердечной смерти. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (ВПУ) относится к подобным патологиям. Выявление клинико-генетических предикторов представляется актуальным для своевременного выявления патологии в профилактической медицине.

В данной диссертационном исследовании была установлена связь полиморфизмов генов ADRA2B, NOS3, SCN5A и стигм дисэмбриогенеза с синдромом Вольфа-Паркинсона-Уайта. В данной работе установлено, что полиморфизмы гена SCN5A с синдромом ВПУ не связаны. Изучение полиморфизмов гена NOS3 у женщин выявило, что генотип 4a/4a и аллель 4a является предиктором развития признаков синдрома ВПУ, тогда как, аллель 4b является протективным. Ассоциации гена ADRA2B с синдромом ВПУ были установлены следующие особенности: генотип ID встречается реже при скрытом варианте синдрома ВПУ, аллель D гена ADRA2B чаще встречается у пациентов с повторной РЧА в сравнении с пациентами с успешной первичной радиочастотной абляцией. При изучении стигм дисэмбриогенеза выявлены следующие ассоциации: у женщин синдром ВПУ связан с hallux valgus и третьим типом мочки уха, у мужчин с hallux valgus, третьим типом мочки уха, неправильным прикусом, продольным плоскостопием и пролапсом митрального клапана. Деревья классификаций и нейронные сети были

использованы в качестве прогностического инструмента для выявления синдрома ВПУ, что актуально при выявлении групп риска, ведь данные методы дают довольно высокий процент верных прогнозов.

Судя по автореферату, представленному для изучения, данное исследование соответствует паспорту специальностям 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) и 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), в частности, пунктам 1. 2 и 5: п. 1 «Изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний 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».

Итоги работы частично изложены в 5 научных публикациях, из них в 3, рецензируемых Высшей Аттестационной Комиссией, так же, опубликована работа в приложении к иностранному журналу «European Journal of Heart Failure». Исследовательская работа стала частью обширного изучения нарушений сердечной проводимости, в рамках которой получен грант президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МД-5887.2008.7, номер соглашения 075-02-2015-514 от 16.11.2018.

Принципиальных вопросов и замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Работа Лебедевой Илоны Игоревны «Клинико-генетические предикторы синдрома Вольфа-Паркинсона-Уайта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки), 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) производит хорошее впечатление и соответствует паспорту специальностей и соответствует требованиям пункта 25 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (в действующей редакции от 26.01.2023 г.) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней").

