

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

д.м.н., профессора Матюшина Геннадия Васильевича на автореферат диссертации Горского Петра Олеговича «Морфофункциональные нарушения сердца у больных истинной полицитемией: ранняя диагностика и прогнозирование», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

В настоящее время проблема изучения кардиогемодинамических нарушений при различной соматической патологии, в том числе, у больных истинной полицитемией, по-прежнему остается актуальной. Такой интерес вызван сохраняющейся высокой долей в структуре летальности пациентов с истинной полицитемией кардиальной патологии: инфарктов миокарда, инсультов, сердечной недостаточности, аритмий и внезапной сердечной смерти. Большинство исследований посвящено изучению генетических особенностей истинной полицитемии, патогенетических механизмов развития тромбозов различной локализации, артериальной гипертензии, клинике и лечению данного заболевания. Тем не менее, многие вопросы ранней диагностики, прогнозирования жизнеугрожающих нарушений ритма сердца, сердечной недостаточности при данной патологии остаются недостаточно изученными, практически отсутствуют диагностические критерии вторичной кардиомиопатии у больных истинной полицитемией.

Диссертационная работа Горского П.О. посвящена комплексному изучению особенностей нарушений ритма сердца, продолжительности скорректированного интервала QT, поздних потенциалов желудочков, вариабельности ритма сердца, артериальной гипертензии на основании параметров суточного мониторирования АД и морфо-функциональных показателей по данным эхокардиографии у больных истинной полицитемией.

Автором показано, что у больных истинной полицитемией развиваются суправентрикулярная и желудочковая экстрасистолия, нарушения электрофизиологических параметров сердца: дисбаланс показателей вариабельности ритма сердца, проявляющийся снижением общей мощности спектра, активацией симпатического звена и снижением парасимпатической

составляющей, удлинение корригированного интервала QT, наличие поздних потенциалов желудочков. Выявленные нарушения прогрессивно нарастают по мере увеличения стадии истинной полицитемии.

В исследовании Горского П.О. показано, что при истинной полицитемии происходят процессы ремоделирования миокарда с увеличением размеров левых и правых отделов сердца, нарушением диастолической и систолической функции фиброзных колец атриовентрикулярных клапанов с последующим формированием глобальной диастолической дисфункции левого желудочка, формированием гипертрофии левого желудочка на фоне развивающейся артериальной гипертензии, развитием легочной гипертензии, а также снижением параметров глобальной продольной и циркулярной деформации левого желудочка, свидетельствующем о начальных нарушениях сократительной функции сердца.

Впервые в результате проведенного регрессионного анализа выявлены предикторы нарушений глобальной продольной деформации левого желудочка у больных истинной полицитемией: увеличение индексированного объема левого и правого предсердий, снижение отношения пиковых скоростей E_m/A_m на фиброзном кольце митрального клапана при тканевой доплерографии, увеличение корригированного интервала QT max, увеличение индексов времени гипертензии САД в дневное и ночное время и повышение уровня гемоглобина.

Диссертационная работа Горского П.О. выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных лабораторных, инструментальных и статистических методов. Результаты, полученные в ходе исследования, опубликованы в 7 научных работах, в том числе 4 статьи – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 Программа для ЭВМ.

Заключение.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация П.О. Горского «Морфофункциональные нарушения сердца у больных истинной

полицитемией: ранняя диагностика и прогнозирование» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по исследованию роли морфо-функциональных и электрофизиологических нарушений миокарда в развитии и прогнозировании вторичной кардиомиопатии при истинной полицитемии.

По содержанию, актуальности, научной новизне, объему исследования, научной и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Заведующий кафедрой кардиологии,
функциональной и клиничко-лабораторной
диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России,
д.м.н., профессор Матюшин Геннадий Васильевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1, тел. +7 (391) 220-13-95; e-mail: matyushin1@yandex.ru

«29» мая 2023 года

Данные о докторе медицинских наук, профессоре Матюшине Г.В. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России



Ермичева Е.В.