

## ОТЗЫВ

д.м.н., доцента Боровковой Натальи Юрьевны 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)

Проблема сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с истинной полицитемией, по-прежнему остается актуальной во всем мире в связи с высоким уровнем нетрудоспособности и смертности у данной категории больных. С позиции клинициста особый интерес представляют факторы риска развития нарушений ритма сердца, артериальной гипертензии, клиники сердечной недостаточности, тромботических осложнений. На сегодняшний день подробно изучены артериальная гипертензия, вариабельность сердечного ритма, клинко-патогенетические аспекты тромбозов у пациентов с истинной полицитемией. Между тем, ранняя диагностика и прогнозирование сердечной недостаточности у этих пациентов затруднена в связи с многообразием клинических симптомов и метаболических нарушений. В связи с этим не проводится своевременно патогенетически обоснованная терапия данного осложнения.

В работе Горского П.О. изучены особенности вариабельности ритма сердца, поздних потенциалов желудочков, продолжительности скорректированного интервала QT, суправентрикулярных и желудочковых нарушений ритма, суточного мониторирования артериального давления, эхокардиографических параметров у больных истинной полицитемией в зависимости от стадии болезни.

Диссертантом показано развитие у пациентов с ИП частой желудочковой экстрасистолии при IА и IБ стадии, и возникновение полиморфной и парной мономорфной желудочковой экстрасистолии при IБ стадии ИП. У пациентов с истинной полицитемией регистрируется вегетативный дисбаланс в виде снижения общей мощности спектра ВРС, преобладания симпатикотонии и ослабления вагусных влияний, увеличивается продолжительность скорректированного интервала QT, поздние потенциалы желудочков в 6,6 раза чаще регистрируются по сравнению с контролем.

Почти у половины больных истинной полицитемией диагностирована артериальная гипертензия, частота которой нарастала в зависимости от тяжести полицитемии, и у большинства пациентов выявлены патологические типы суточного профиля артериального давления.

Автором установлено, что при ИП развиваются процессы ремоделирования миокарда: увеличивается индексированный объем левого предсердия, объем правого предсердия, повышается индекс массы миокарда ЛЖ, увеличивается конечный диастолический объем правого предсердия, развивается легочная гипертензия, диастолическая дисфункция левого и правого желудочков. У больных истинной полицитемией I и II стадий фракция выброса левого желудочка сохраняется в норме, однако параметры глобальной продольной деформации левого желудочка снижаются у 92,6% больных с I стадией и у 100% – со ПА и ПБ стадиями. Аналогично нарушаются параметры циркулярной деформации ЛЖ, что может служить ранним проявлением сократительной дисфункции сердца.

Диссертантом впервые разработаны дополнительные критерии ранней диагностики и прогнозирования вторичной кардиомиопатии при истинной полицитемии, которые могут успешно применяться в клинической практике.

Работа Горского П.О. выполнена на высоком методическом уровне, с использованием современных инструментальных и статистических методов обработки полученных данных. Хорошо обоснованные результаты сформулированы в 5 выводах. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ.

Исследования диссертанта нашли свое практическое применение в работе гематологического отделения ГУЗ «Краевая клиническая больница», поликлинического отделения ГУЗ «Читинская районная больница» и отделения химиотерапии и гемобластозов ГУЗ Забайкальского краевого онкологического диспансера г. Читы, используются в учебном процессе на кафедре функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия».

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 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).

Профессор кафедры госпитальной терапии  
и общей врачебной практики имени В.Г. Вогралика  
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский  
медицинский университет» Минздрава России,  
д.м.н., доцент



Боровкова Наталья Юрьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 603005, Россия, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1, тел. +7(831)439-09-43; e-mail: borovkov-nn@mail.ru

«27 мая» 2023 года

Данные о докторе медицинских наук, доценте Боровковой Н.Ю. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России  
ученая степень, ученое звание

Ф.И.О.



Подпись руки	
заверяю	
Заместитель начальника	
управления кадрами	
по образованию	 Н.В. Мартынова
дата	