

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козловой Натальи Сергеевны на тему «Клинико-диагностическое значение нарушения функции эндотелия при артериальной гипертензии у больных истинной полицитемией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной.

Артериальная гипертензия в настоящее время остается важной проблемой внутренних болезней. Она является причиной возникновения таких сердечно-сосудистых осложнений, как инсульты, по частоте которых Россия занимает одно из первых мест в мире.

Среди пациентов с истинной полицитемией самым частым проявлением сердечно-сосудистой патологии является артериальная гипертензия, которая может возникать на любом этапе заболевания, в том числе в период ремиссии. Артериальная гипертензия у пациентов с истинной полицитемией служит отягощающим фактором по риску развития тромбогеморрагических осложнений. Многие исследователи отмечают высокую распространенность сердечно-сосудистых осложнений среди больных истинной полицитемией, имеющих сопутствующую артериальную гипертензию. В связи с этим, несомненно актуален поиск простых неинвазивных методов исследования для оценки риска развития тромботических событий в данной группе пациентов.

Целью диссертационной работы Н.С. Козловой было совершенствование диагностики и определение прогностических критериев течения истинной полицитемии в сочетании с артериальной гипертензией на основе комплексной оценки состояния функции сосудистого эндотелия с использованием метода лазерной доплеровской флоуметрии.

Исследование проведено на достаточном объеме клинического материала – всего в исследование включено 135 человек: 83 пациента с истинной полицитемией, из которых 56 - имели артериальную гипертензию,

26 пациентов из группы сравнения и 26 человек из группы контроля. В своей работе автор использовал достаточный по объему клинический материал, применял современные методы диагностики, адекватные целям и задачам исследования, использовал соответствующие способы статистической обработки полученных данных, что позволило обосновать научные положения и выводы, приведенные в диссертации.

В процессе работы проведен очень обширный, исчерпывающий комплекс клинических, инструментальных, лабораторных методов исследования, включающий простой неинвазивный метод лазерной доплеровской флоуметрии на аппарате ЛАКК-ОП.

Проведенные современные методы исследования (традиционные и специальные), а также математическая обработка полученных данных, основанная на принципах доказательной медицины, позволили автору в полном объеме решить поставленные цели и задачи.

В диссертации подробно представлены результаты проведенных исследований. Выявлены особенности развития нарушений процессов микроциркуляции, гемореологии и эндотелиальной дисфункции на фоне артериальной гипертензии у больных истинной полицитемией. Показаны взаимосвязи между изменениями в общем и биохимическом анализах крови, маркерами эндотелиальной дисфункции, показателями вязкости крови, агрегации и способности к деформируемости эритроцитов, а также с функциональным состоянием эндотелия, показателями микроциркуляции и риском развития тромбозов.

Разработаны дополнительные критерии ранней диагностики эндотелиальной дисфункции в группах пациентов с начальными стадиями истинной полицитемии в сочетании с артериальной гипертензией 1 и 2 степени на основании комплексной оценки показателей функционального состояния сосудистого эндотелия.

Представлены убедительные данные о достаточной чувствительности и специфичности параметров лазерной доплеровской флоуметрии как

предикторов развития эндотелиальной дисфункции у больных истинной полицитемией в сочетании с артериальной гипертензией.

Результаты, полученные автором, позволяют осуществлять раннюю диагностику эндотелиальной дисфункции и прогнозировать риск развития тромботических осложнений у наблюдаемых пациентов.

Основные положения диссертации отражены в 14 публикациях, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа для определения риска развития тромботических осложнений у пациентов с истинной полицитемией» (№2016618467 от 01 августа 2016 г.) и удостоверением на рационализаторское предложение «Способ оценки микроциркуляции у больных истинной полицитемией» (№338 от 04 февраля 2016 г.).

Результаты работы неоднократно доложены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Козловой Натальи Сергеевны на тему «Клинико-диагностическое значение нарушения функции эндотелия при артериальной гипертензии у больных истинной полицитемией» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современных внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Козлова Наталья Сергеевна - заслуживает присуждения ученой

