

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дворяниновой Виктории Юрьевнына тему: «Оптимизация органопротекции у женщин с метаболическим синдромом и артериальной гипертензией в постменопаузе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04—«внутренние болезни».

В настоящее время одной из значимых проблем всемирного здравоохранения является эпидемический рост распространенности метаболического синдрома. Особое внимание уделяется изучению метаболического синдрома у женщин в менопаузе, который расценивается как менопаузальный метаболический синдром (МС) и является важной медико-социальной проблемой. Очевидно, что дефицит эстрогенов, обусловленный менопаузой, является пусковым фактором в развитии взаимосвязанных компонентов метаболического синдрома: висцерального ожирения, уровня гликемии, триглицеридов, гликированного гемоглобина, лептина и инсулина, артериальной гипертензии. Вместе с тем понятно, что не только усугубление состояния инсулинорезистентности становится тем самым индуктором роста кардиоваскулярного риска у пациенток с менопаузальным МС.

В ходе проведенных экспериментальных исследований показано, что эстрогены вызывают подавление процессов апоптоза и пролиферации гладкомышечных клеток стенки сосудов в ответ на повреждение, оказывают противовоспалительное и антиоксидативное действие. Следовательно, практически все метаболические нарушения, возникающие в менопаузальном периоде, взаимосвязаны между собой и еще более усиливают неблагоприятное влияние дефицита эстрогенов на сердечно-сосудистую систему. До настоящего момента не проведено комплексного изучения состояния органов-мишеней с точки зрения ассоциации с дефицитом эстрогенов и состоянием сосудистой стенки. Таким образом, цель и задачи, поставленные автором диссертационного исследования, являются,

несомненно, актуальными. Актуальность данного исследования обусловлена еще и тем фактом, что своевременное назначение рациональной терапии, обеспечивающей контроль артериального давления, коррекцию метаболических нарушений и защиту органов-мишеней, является залогом успешного снижения кардиоваскулярного риска у пациенток с менопаузальным МС.

Результаты диссертационного исследования В. Ю. Дворяниновой обладают несомненной научной новизной, т.к. дают возможность оценить значимость дефицита эстрогенов при менопаузальном МС для развития ригидности сосудистой стенки, эндотелиальной дисфункции. Результаты, полученные в процессе диссертационного исследования, имеют необходимый уровень достоверности, поскольку базируются на большом объеме клинического материала, применении научно обоснованного метода оценки центрального аортального давления (аппланационная тонометрия), а также корректных методов математической статистики.

Выводы и рекомендации, сформулированные по результатам работы, имеют высокую практическую значимость и могут быть внедрены в работу кардиологов, эндокринологов, терапевтов. Диссертационная работа Дворяниновой В. Ю. предоставляет практическим врачам возможность оптимизировать терапию пациенток с менопаузальным МС, поскольку автором были разработаны критерии дифференцированного применения препаратов с учетом их влияния на показатели артериального давления, эластичности сосудов, состояния почек. Доказано, что назначение комбинированной терапии периндоприлом и оптимальной менопаузальной гормональной терапии у пациенток с менопаузальным МС с позиции благоприятного воздействия на эластичность сосудистой стенки, параметры центральной гемодинамики, функциональное состояние почек, липидный обмен.

Материалы исследования в полной мере отражены в публикациях по теме диссертации.

Таким образом, диссертация В. Ю. Дворяниновой «Оптимизация органопroteкции у женщин с метаболическим синдромом и артериальной гипертензией в постменопаузе», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора С.В. Недогоды, является законченной научно-исследовательской работой, содержащей решение актуальной прикладной задачи по оптимизации лечения метаболического синдрома, имеющей существенное значение для клиники внутренних болезней, и соответствует требованиям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заведующий кафедрой кардиологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор Альберт Сарварович Галавич

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: заведующий кафедрой кардиологии ФПК и ППС

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49

Телефон: +7 843 291 10 43

e-mail: agalyavich@mail.ru



Подпись <u>Галавич А.С.</u>
удостоверяю.
Специалист по кадрам <u>С.В. Недогода</u>
« 15 » 10 20 18 г.