

«УТВЕРЖДАЮ»

ВРИО ректора государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Ставропольский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

В.И. КОШЕЛЬ

« 26 »

2014 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Калоевой Аланы Эльбрусовны «Функциональные особенности течения артериальной гипертензии у женщин в перименопаузе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность и новизна исследования

Диссертация Калоевой Аланы Эльбрусовны «Функциональные особенности течения артериальной гипертензии у женщин в перименопаузе» посвящена изучению функционального состояния эндотелия сосудов и системного гемостаза у больных артериальной гипертензией женщин в перименопаузе с целью оптимизации мероприятий по диагностике.

«Уязвимость» женщин, находящихся в периоде перименопаузы, в отношении нарушенной регуляции артериального давления известна, доказана роль в этом процессе гормонального дисбаланса, в том числе выпадения функции эстрогенов, роста фолликулостимулирующего гормона, что увеличивает риск возникновения сердечно-сосудистых заболеваний, приводит к ремоделированию сердца и сосудов, повышает вероятность коронарной смерти. В этих условиях выявление нарушенной функциональной способности эндотелия в совокупности с признаками гемокоагуляционных расстройств, суточными колебаниями АД, ростом

личностной и ситуационной тревожности, тревожно-депрессивными расстройствами – может служить критерием тяжести артериальной гипертензии и использоваться для планирования лечебно-профилактических мероприятий с целью её контроля. Необходимость данного исследования обоснована автором во введении и доказана анализом литературы, посвященной как эндотелиально-гемостатическим, так и психосоматическим аспектам артериальной гипертензии. Всё это свидетельствует об актуальности и практической востребованности диссертационного исследования Калоевой Аланы Эльбрусовны.

Автором диссертации получены новые данные, суть которых состоит в том, что у пациенток в перименопаузе имеет место снижение потокзависимой вазодилатации в систолу и диастолу и реакции плечевой артерии на пробу с нитроглицерином, снижение концентрации оксида азота и увеличение циркулирующих эндотелиальных клеток как проявление эндотелиальной дисфункции. Кроме того, установлено увеличение уровней фибриногена и фактора Виллебранда в крови, определена взаимосвязь их количества с увеличением толщины комплекса интима/медиа и тяжести артериальной гипертензии. Последние два показателя были взаимосвязаны со степенью ночного снижения АД (овердипперы), что в свою очередь имеет неблагоприятное прогностическое значение в отношении миокардио-церебральных катастроф и поражения других органов-мишеней. Результаты изучения психосоматического статуса позволили установить у перименопаузальных пациенток рост личностной и ситуационной тревожности, увеличение частоты встречаемости и выраженности тревожно-депрессивных расстройств, имеющих прямую взаимосвязь со степенью артериальной гипертензии. Определена отчётливая зависимость между тяжестью артериальной гипертензии, выраженностью эндотелиальной дисфункции и нарушениями суточного ритма артериального давления. Данные, представленные в этом разделе работы, также являются приоритетными.

Обоснованность использованных методов, полученных результатов и положений диссертационной работы

Результаты исследования основываются на достаточно большом в количественном выражении материале, включающем 130 женщин в возрастной группе 45-53 года, пребывающих в перименопаузе, которые для решения задач исследования были рассмотрены в сопоставимых по гормональному статусу и по возрасту подгруппах с повышенным и нормальным уровнями АД. Все полученные материалы исследования тщательно документированы, иллюстрированы таблицами, рисунками. Выбор методов исследования, характеризующих клинико-инструментальную составляющую (психологический статус, суточный профиль артериального давления), лабораторные методики оценки функционального состояния сосудистого эндотелия и некоторых показателей системного гемостаза полностью соответствует заявленной цели и задачам диссертационной работы. Автором проведён тщательный анализ полученных данных, результаты которого обобщены, количественные показатели математически обработаны с использованием современных методов статистического анализа, что дало возможность А.Э.Калоевой сделать обоснованные выводы, сформулировать практические рекомендации. В связи с этим основные положения, выводы и вытекающие из работы практические рекомендации следует признать обоснованными и достоверными. Диссертация представляет собой завершённый научный труд объёмом 128 страниц компьютерного текста, написанный в традиционном стиле, состоящий из введения, обзора литературы, посвящённого особенностям патогенеза артериальной гипертензии у женщин в перименопаузе, главы, включающей материал и методы исследования, и главы собственных исследований автора. Отдельным разделом представлено обсуждение результатов, имеются выводы, практические рекомендации и список используемой литературы, включающий 297 источников, 117 из которых – зарубежные. Диссертация

иллюстрирована 15 таблицами и 16 рисунками, клиническими примерами из практики.

Значимость полученных автором диссертации результатов для медицинской науки и практики

Результаты диссертационной работы Калоевой Аланы Эльбрусовны имеют большое значение для медицинской науки и практического здравоохранения так как дают возможность выделить у женщин в периоде перименопаузы специфические инструментально-лабораторные признаки, позволяющие осуществлять раннюю диагностику артериальной гипертензии. К числу таких признаков следует отнести параметры, характеризующие эндотелиальную дисфункцию у этой категории женщин: увеличение толщины комплекса интима/медиа и диаметра плечевой артерии, снижение потокзависимой вазодилатации в систолу и диастолу, в том числе в условиях функциональных проб с нитроглицерином; снижение уровня оксида азота и его метаболитов, высокий уровень циркулирующих эндотелиальных клеток и ряда показателей системного гемостаза.

Разработанные рекомендации по диагностике, основанные на необходимости комплексного изучения у женщин в определённом гормональном периоде функции эндотелия сосудов в совокупности с другими факторами риска сердечно-сосудистых катастроф, профиля АД и проведения психометрического тестирования – имеют большое значение для раннего выявления артериальной гипертензии, назначения профилактических мер воздействия и могут быть использованы как в стационаре, так и – особенно – в амбулаторно-поликлиническом звене.

Диссертация изложена хорошим литературным языком, легко читается. Представленные в ней довольно сложные понятия, умозаключения вполне доступны для понимания врачами различных клинических специальностей, в первую очередь терапевтами и кардиологами.

Замечание

В п. 1 практических рекомендаций указывается на необходимость комплексного исследования функции эндотелия сосудов для ранней диагностики артериальной гипертензии у женщин. Однако выявление дисфункции эндотелия – недостаточное основание для диагностики гипертензии, скорее – для формирования группы риска её развития.

Диссертация могла быть более информативной, если бы изучаемые в ней показатели определялись в совокупности с количеством гормонов, характеризующих репродуктивную функцию.

Высказанные суждения не имеют принципиального значения в общей оценке диссертации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Калоевой Аланы Эльбрусовны были доложены на республиканских конференциях, в том числе с международным участием. Опубликованный по теме диссертации материал включает большинство научных позиций проведённого научного исследования.

Основные положения диссертации А.Э. Калоевой и разработанные на её основе практические рекомендации внедрены в клиническую практику отделений терапевтического профиля клинической больницы Северо-Осетинской государственной медицинской академии г. Владикавказа и в работу кафедры внутренних болезней № 2.

Предложенные автором диссертации рекомендации комплексного обследования женщин в перименопаузе на предмет выявления эндотелиальной дисфункции и оценку комплекса показателей в группе пациенток с артериальной гипертензией для определения её тяжести и конкретных «точек приложения» лечебных мероприятий (помимо коррекции уровня артериального давления) – рекомендовано широко внедрить в научно-

практическую деятельность медицинских и научно-образовательных учреждений Северо-Кавказского и Южного федеральных округов на уровне поликлинического звена – для применения терапевтами и кардиологами. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе студентами старших курсов лечебного факультета, а также при подготовке методических рекомендаций по диагностике и лечению артериальной гипертензии.

Заключение

Диссертация Калоевой Аланы Эльбрусовны «Функциональные особенности течения артериальной гипертензии у женщин в перименопаузе», выполненная на кафедре внутренних болезней № 2 под руководством доктора медицинских наук, профессора О.О Басиевой в соответствии с планом научных исследований Северо-Осетинской государственной медицинской академии, является завершенной научной квалификационной работой, содержащей новые данные о диагностике артериальной гипертензии, оценке её тяжести у женщин в перименопаузальном периоде, что можно трактовать как решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для терапии и практического здравоохранения.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, научно-практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует специальности 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки) и требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден на заседании кафедры госпитальной терапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Протокол № 3 от 21 ноября 2014года.

Заведующий кафедрой госпитальной
терапии
Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Ставропольский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Адрес: 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310;
тел. (8652)35-23-31; e-mail: postmaster@stgmu.ru;
<http://stgmu.ru>.

Александр Валентинович
Ягода

Подпись профессора А.В. Ягоды заверяю:

«26» ноябрь 2014г.

