

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Мельниковой Е.А. «Влияние кардиоваскулярной патологии на региональную и локальную сосудистую ригидность с оценкой вазопротективного эффекта аторвастатина и олмесартана медоксомила», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Сердечно-сосудистые заболевания являются актуальной проблемой современного здравоохранения. Внушительный вклад заболеваний сердца и сосудов, а также их осложнений в заболеваемость и смертность населения обуславливает необходимость внедрения современных методов диагностики и лечения, направленных на снижение риска сосудистых катастроф. Распространенность артериальной гипертензии (АГ) достигает 41 % среди взрослого населения развитых стран. Патогенетически взаимосвязанные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, среди которых АГ играет ведущую роль, оказывают повреждающее действие на органы-мишени, что сопровождается преждевременной инвалидизацией, повышением смертности от инфаркта миокарда и инсульта. Доказано, что нарушение морфологической структуры артерий при АГ является прогностическим фактором развития сердечно-сосудистых осложнений и независимым предиктором будущих катастроф. Комплексное изучение состояния сосудистой стенки, а также коррекция патологических изменений артерий при АГ и ишемической болезни сердца (ИБС) является весьма актуальным.

Предметом исследования явилась комплексная оценка показателей сосудистой жесткости, получаемых методом объёмной сфигмографии, эхотрекинга и суточного мониторинга ригидности у здоровых лиц, больных АГ 1-2 степени и АГ в сочетании с ИБС, а также интегральная оценка влияния интенсивной терапии аторвастатином на сосудистую ригидность и вазопротективной активности олмесартана медоксомила.

Практическая значимость работы заключается в определении диагностической ценности характеристик сосудистой жёсткости, в частности полученных с помощью новой технологии эхотрекинга, для выявления изменений в артериях, обусловленных возрастом, наличием АГ 1-2 степени и ИБС в сочетании с АГ. На основании результатов исследования, представляется возможным использовать показатели, получаемые методом эхотрекинга, для ранней диагностики сосудистого ремоделирования и оценки эффективности антигипертензивного лечения при АГ и ИБС.

Исследование выполнено на современном методическом уровне, включало изучение локальной жесткости сонных артерий и высокоточное измерение толщины

комплекса «интима-медиа», региональной артериальной ригидности методом объёмной сфигмографии, суточного мониторирования жесткости с оценкой программой Vasotens. Комплексный характер исследования позволил определить клиническую ценность характеристик сосудистой жёсткости, полученных у здоровых лиц, пациентов с АГ и ИБС и рекомендовать оптимальную с точки зрения органопroteкции терапию для больных очень высокого сердечно-сосудистого риска.

Рецензируемая работа Мельниковой Е.А. актуальна, имеет практическую ценность, содержит элементы новизны и соответствует требованиям пункта 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней”, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 30.07.2014 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор – Мельникова Евгения Александровна – заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой кардиологии
и функциональной диагностики ФУВ
ГБОУ Волгоградский государственный
медицинский университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования Волгоградский государственный
медицинский университет Министерства
здравоохранения Российской Федерации
400131, Россия, г. Волгоград,
площадь Павших Борцов, д. 1
Телефон: +7 (8442) 38-50-05
post@volgmed.ru



Лопатин Ю.М.

