Отзыв

на автореферат диссертации Мельниковой Евгении Александровны «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

Заболевания сердца и сосудов уже длительное время занимают лидирующие позиции по заболеваемости и смертности в большинстве экономически развитых стран мира. К раннему развитию атеросклероза, артериальной гипертензии (АГ) и ишемической болезни сердца (ИБС) приводит все более возрастающая распространенность факторов риска в популяции, а также неуклонное старение. Этим обусловлен активный интерес к изучению патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний, а также поиск и внедрение в практику методик, позволяющих высокоточно определять риск развития болезни и ее осложнений.

Общеизвестно, что манифесту кардиоваскулярной патологии, как правило, предшествует длительный период бессимптомного течения заболевания, который характеризуется развитием структурных изменений в органах-мишенях. Повышение цифр артериального давления сопровождается гипертрофией артериальной стенки и дилатацией сосудов, прежде всего аорты и ее крупных ветвей. Один из возможных путей их реализации – развитие патологического ремоделирования артерий. Выявление дисфункции эндотелия и повышенной артериальной ригидности позволяет в дальнейшем использовать их как маркеры вазопротективного эффекта применяемой терапии у больных с АГ и коморбидной патологией.

Принимая во внимание роль бессимптомного ремоделирования артерий для прогнозирования риска развития заболеваний и их осложнений, автором была поставлена цель по комплексной оценке изменений, обусловленных возрастом, наличием эссенциальной АГ 1-2 степени и ее сочетания с верифицированной ИБС, на показатели региональной и локальной сосудистой жесткости. Кроме того, проведен анализ корригирующего воздействия максимальной дозировки аторвастатина на липидный обмен и сосудистую ригидность, а также олмесартана на параметры центральной и периферической гемодинамики с оценкой вазопротекции. Выявленные отличия по изученным параметрам локальной ригидности сонных артерий представляют несомненную научную новизну.

В ходе исследования автором проведено изучение клинической и вазопротективной эффективности олмесартана с использованием комплексной оценки состояния артерий различной локализации, в том числе эхотрекинга, у больных очень высокого сердечно-сосудистого риска, что имеет важное практическое значение.

В своей работе соискатель изучает влияние агрессивной терапии аторвастатином на липидный обмен и свойства артериальной стенки, полученные результаты демонстрируют не только достижение целевых значений общего холестерина и хорошую переносимость терапии, но и выраженный органопротективный эффект, что подтверждается улучшением ряда параметров региональной жесткости и уменьшением толщины комплекса «интима-медиа».

Таким образом, диссертационная работа Мельниковой Е.А. актуальна, имеет практическую ценность, содержит элементы новизны, является законченным научным трудом и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 30.07.2014г.), а ее автор, Мельникова Евгения Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Гапон Людмила Ивановна, доктор медицинских наук, профессор (14.01.05-кардиология), заслуженный деятель науки РФ
Место работы: «Тюменский кардиологический центр» - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт кардиологии» (филиал НИИ кардиологии «Тюменский кардиологический центр»), научный отдел клинической кардиологии, заведующий
Почтовый адрес:
625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111
Телефон (3452) 20-76-08,
факс (3452) 20-53-49
e-mail: gapon@cardio.tmn.ru

Подпись профессора Гапон Л.И. заверяю
ученый секретарь филиала НИИ кардиологии
«Тюменский кардиологический центр», к.б.н.

Е.А. Мартынова

25.01.2016г.