

ОТЗЫВ

на автореферат Коваль Светланы Александровны на тему **«Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией»**, представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность проблемы ведения больных артериальной гипертензией (АГ) и сахарным диабетом (СД) 2-го типа сохраняет свою клинико-экономическую и медицинскую значимость в связи с высокой распространенностью данного сочетания, а также общностью патофизиологических механизмов и предрасположенностью к взаимному отягощению и потенцированию кардиоваскулярного риска. Важной проблемой у лиц с АГ и СД 2го типа является наличие поражения почек – диабетическая нефропатия. К достаточно изученным механизмам развития АГ относится активация нейрогуморальных систем – симпатoadреналовой и ренин-ангиотензин-альдостероновой. В результате происходит активация периферической и почечно-артериолярной вазоконстрикции, повышение чувствительности барорецепторов и активности симпатической нервной системы, стимуляция высвобождения ренина, альдостерона и вазопрессина, а также увеличение реабсорбции натрия в почечных канальцах и задержка воды в организме, приводящая к повышению объёма циркулирующей крови и плазмы, и общего периферического сосудистого сопротивления. Задержка натрия и, как следствие, воды – не только механизмы формирования АГ, но и факторы, влияющие на структурно-функциональные нарушения сердца, что требует проведения соответствующей оптимизации лечения с целью предупреждения и торможения процессов ремоделирования миокарда у больных АГ и СД 2-го типа. Таким образом, работа Коваль С.А. в которой изучается оптимизация диуретической терапии у больных АГ и СД 2 типа за счет применения петлевого диуретика продленного действия торасемида, обладающего постоянством концентрации в крови и доказанными антифибротическими свойствами, представляется важной с позиции как кардиосклеротических, так и нефросклеротических процессов у данной категории больных.

Диссертационная работа включила материалы проспективного наблюдения за 155 больными с АГ и СД 2 типа. Продолжительность

наблюдения за этими лицами составила 12-14 месяцев. Методы, выбранные автором, вполне адекватны для получения достоверных результатов. Они включали, наряду со стандартными клинико-лабораторными исследованиями, иммуноферментные методы для оценки содержания в крови металлопротеиназы 1 и ее тканевого ингибитора; метод разведения красителя – для оценки объемов крови, инструментальные – суточное мониторирование электрокардиограммы, оценку суточной вариабельности артериального давления, трансторакальную эхокардиографию; социологические и статистические.

Значимость для науки результатов исследований заключается в том, что на основании комплексного проспективного клинического, лабораторного и инструментального исследования были выявлены и систематизированы малоизученные патогенетические механизмы формирования ремоделирования миокарда левого желудочка у лиц с АГ и СД 2 типа, проанализированы их особенности в зависимости от функционального состояния почек, оценена эффективность, безопасность, качество жизни и выживаемость данной категории больных на фоне использования разных режимов диуретической терапии в комплексном антигипертензивном лечении.

Практическое значение результатов исследования определяется тем, что они нашли применение в практике работы лечебных учреждений Донецкой Народной Республики и могут использоваться в амбулаторной практике (терапевтами, семейными врачами, кардиологами и эндокринологами поликлиник и центров первичной медико-санитарной помощи), а также в стационарах (кардиологических, терапевтических, эндокринологических).

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество публикаций.

Замечаний к автореферату не имею.

Диссертация Коваль Светланы Александровны на тему «Оптимизация путей коррекции нарушений структуры и функции левого желудочка сердца у больных сахарным диабетом 2 типа и артериальной гипертензией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной задачи внутренней медицины – на основании проведенных клинических и инструментальных методов исследования у больных с АГ в сочетании с СД 2 типа обоснованы факторы

риска развития нарушений структуры и функции сердца и оптимизирован выбор торасемида в качестве компонента антигипертензивной терапии.

Работа отвечает требованиям пункта 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заведующая кафедрой пропедевтики внутренней медицины
Государственного учреждения Луганской Народной Республики
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

д.м.н., профессор



Л.Н. Иванова

Д.м.н., проф. Иванова Лариса Николаевна _____  согласна
на автоматизированную обработку персональных данных.

Подпись профессора Ивановой Ларисы Николаевны подтверждаю:

Ученый секретарь, д.м.н.



С.В. Ярцева