

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Налётовой Ольги Сергеевны
«Эффективность лечения больных гипертонической
болезнью комбинацией алискирена и небиволола»,
представленной на соискание научной степени кандидата
медицинских наук по специальности
14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы, прежде всего, продиктована высокой заболеваемостью гипертонической болезни (ГБ) и смертностью от сердечно-сосудистых катастроф, обусловленных ГБ. Невзирая на современные достижения в вопросе лечения ГБ, тема поиска новых эффективных комбинаций антигипертензивных лекарственных средств (АГЛС) остаётся насущной. Особый интерес представляет использование комбинаций АГЛС, оказывающих регуляторное воздействие на симпатическую и ренин-ангиотензин-альдостероновую системы (САС и РААС), что объясняется их вовлеченностью в патогенетические механизмы возникновения и прогрессирования артериальной гипертензии.

В рамках проведенного диссертантом О.С.Налётовой исследования предложена новая комбинация прямого ингибитора ренина (алискирена) и селективного бета1-адреноблокатора (небиволола), что, безусловно, говорит о новизне работы. Началу клинической части работы предшествовала квантово-химическая оценка возможности / невозможности взаимодействия соединений, используемых в комбинированном лечении. Было показано, что взаимодействие алискирена и небиволола, а также их катионов не приводит к химическим превращениям с образованием ковалентных связей, а заканчивается образованием только лабильных комплексов, которые связаны слабыми межмолекулярными силами (главным образом, ван-дер-ваальсовыми и электростатическими) и легко диссоциируют. Таким образом, при использовании комбинации алискирен + небиволол действуют индивидуальные соединения.

В клинической части работы представлены результаты оценки исходного состояния больных ГБ II стадии (уровни офисного артериального давления (АД), суточного мониторирования АД, показатели активности САС и РААС – суточная экскреция норадреналина (НА) с мочой, активность ренина плазмы крови, уровень альдостерона плазмы крови); оценены гематологические и биохимические показатели, а также показатели минерального обмена. Больные, принимавшие участие в исследовании были распределены на 3 группы, которые получали монотерапию с применением алискирена, небиволола или комбинации этих препаратов. В ходе восьминедельного наблюдения показано, что при комбинированной терапии больных ГБ II стадии более эффективно снижаются

показатели офисного АД, чем при монотерапии; обеспечивается улучшение показателей суточного профиля АД. Предложенная комбинация алискирена и небиволола обеспечивали устранение высокой активации САС и РААС; терапия не вызвала существенных изменений со стороны гематологических показателей (содержание эритроцитов, лейкоцитов, гемоглобина, а также СОЭ), биохимических показателей (общего билирубина, креатинина, щелочной фосфатазы, АлАТ и АсАТ), показателей минерального обмена (содержание натрия, калия, кальция и хлора).

Автором построена математическая модель, которая показала, что риск неэффективности терапии обусловлена тремя факторами: метод терапии, исходное значение систолического АД, исходное значение диастолического АД. Установлено, что при стандартизации по факторам риска, использование комбинации алискирена и небиволола позволяет снизить риск неэффективности лечения в сравнении с использованием только алискирена.

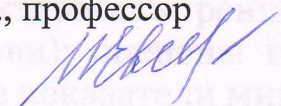
Автором диссертации опубликовано 20 печатных работ, из которых 12 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, 3 статьи в Европейском и Северо-Американском журналах. 5 статей опубликованы самостоятельно. Получен патент на полезную модель.

Автореферат имеет традиционную структуру, написан четко и логично. Выводы соответствуют цели и задачам исследования.

После ознакомления с авторефератом диссертации Налётовой О.С. «Эффективность лечения больных гипертонической болезнью комбинацией алискирена и небиволола», можно прийти к выводу, что автором проведено исследование в актуальном направлении кардиологии, которое позволяет расширить подходы к лечению больных ГБ. По содержанию, объёму и глубине исследования работа Налётовой О.С. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

«12» апреля 20 17 г.

Заведующая кафедрой факультетской терапии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский
университет» Минздрава России, д.м.н., профессор


М. Е. Евсеева

Подпись профессора М. Е. Евсеевой заверяю:

Начальник управления правового обеспечения и кадровой политики


О.Н.Распопова