

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.

Артериальная гипертензия (АГ) среди взрослого населения имеет чрезвычайно высокую распространенность; в экономически развитых странах мира она составляет 35-40%. В 90-95% случаев мы имеем дело с первичной АГ, т.е. гипертонической болезнью (ГБ), когда причина АГ не установлена.

Лекарственная терапия занимает ведущее место в вопросах контроля уровня артериального давления (АД), регресса ремодуляции органов-мишеней, профилактики фатальных осложнений АГ. Принимая во внимание большое количество клиничко-патогенетических вариантов АГ, вовлеченность различных нейро-гуморальных систем (симпато-адреналовой, ренин-ангиотензиновой, калликреин-кининовой и др.) комбинированная лекарственная терапия имеет обоснованные преимущества над монотерапией.

Появление в арсенале врача новых антигипертензивных лекарственных препаратов (АГЛП) выдвигает дополнительные вопросы о возможности их комбинирования с уже используемыми в практической медицине. К сожалению, чаще процесс определения комбинации носит имперический характер; мы не всегда представляем себе, какой результат будет получен в конечном итоге.

В своей работе О.С.Налётова предлагает новую комбинацию АГЛП для лечения больных ГБ – алискирен + небиволол. Используя подход, основанный на совместном применении методов квантовой химии и молекулярной динамики, проводя при этом оценку энергии внутри- и межмолекулярных взаимодействий в комплексах (агрегатах), образованных молекулами алискирена и небиволола (как при отсутствии растворителя, так и в водной среде), автором показана неспособность исходных молекул к химическим превращениям. Таким образом, показана возможность рассчитывать на фармакологические эффекты каждого препарата в отдельности, что повышает ценность предлагаемой комбинации АГЛП.

Автором грамотно продуман дизайн исследования. В 3-х группах больных ГБ II стадии оценивалась монотерапия алискиреном и небивололом (1-я и 2-я группы, соответственно) и комбинированная терапия этими препаратами (3-я группа). Показано, что комбинированная терапия алискиреном и небивололом имеет ряд преимуществ перед монотерапией этими же АГЛП. В частности, у больных ГБ II стадии комбинированная терапия алискирен (150 мг/сутки) + небиволол (5 мг/сутки), обеспечивает эффективное снижение ($p < 0,05$) показателей офисного систолического и диастолического АД до нормотонических значений в конце второй недели лечения; при монотерапии этот результат был достигнут к концу четвертой недели.

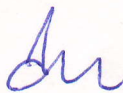
Кроме этого, в работе О.С.Налётовой показано, что комбинированным применением алискирена и небиволола у больных ГБ II стадии обеспечивается статистически значимое ($p < 0,05$) улучшение, в сравнении с монотерапией этими препаратами, результатов показателей суточного профиля АД. Установлено, что все больные, получавшие комбинацию алискирен + небиволол, перешли в

категорию «Dipper» – с физиологическим снижением АД ночью. Комбинированная терапия этими АГЛП более эффективно, чем монотерапия, снижает избыточную активность симпато-адреналовой и ренин-ангиотензиновой систем. Показано, что все варианты лечения переносятся больными на «хорошо» и «отлично».

Все результаты работы изложены последовательно, подтверждены убедительным фактическим материалом. Выводы полностью согласуются с целью и задачами исследования и являются логичным завершением работы. Диссертационная работа Налётовой О.С. выполнена на достаточно высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования; основные положения представлены в достаточном количестве печатных работ и обсуждены на научных форумах разного уровня.

Таким образом, диссертационная работа Налётовой Ольги Сергеевны «Эффективность лечения больных гипертонической болезнью комбинацией алискирена и небиволола» посвящена актуальной проблеме медицины и является завершённым научным исследованием. По актуальности темы, научной новизне, практическому значению и методическому уровню работа О.С.Налётовой отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой кардиологии
с функциональной диагностикой
факультета усовершенствования врачей
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



Лопатин Ю.М.

Адрес: 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
e-mail: post@volgmed.ru

