

Сравнительная оценка влияния препаратов Короним и Норваск на некоторые показатели гемодинамики у больных с гипертонической болезнью

И.Р.Мавлянов, Л.Т.Даминова, Э.М.Акмалова

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

Цель исследования. Оценка влияния препаратов Короним (амлодипин) производства ИП «NOBEL PHARMSANOAT», Узбекистан и Норваск (амлодипин) производства «ПФАЙЗЕР Эйч Си Пи Корпорейшн», США на некоторые показатели гемодинамики у больных с гипертонической болезнью (ГБ).

Материалы и методы

Под наблюдением находились 63 больных с гипертонической болезнью II стадии АГ II степени, риск 2 (средний) от 40 до 70 лет. В зависимости от принимаемого гипотензивного лекарственного препарата больные были разделены на 2 группы:

1-я группа (n=33) – больные с ГБ II ст. АГ II степени, риск 2, получавшие в качестве гипотензивного лекарственного препарата Короним (амлодипин) по 1 таб. 1 раз в день после еды;

2-я группа (n=30) – больные с ГБ II ст. АГ II степени, риск 2, получавшие в качестве гипотензивного препарата Норваск по 1 таб. 1 раз в день после еды. В обеих изучаемых группах все больные были сопоставимы по возрасту, полу и сопутствующим заболеваниям. В 1 груп-

пе женщин было 18, мужчин – 15, во 2 группе женщин было 17, мужчин 13 человек. Больные со стабильной стенокардией напряжения ФК II в 1 и во 2 группах составили 10 и 8 человек соответственно. В обследование не включались больные с тяжелыми формами ИБС, нарушениями ритма, сахарным диабетом, с заболеваниями печени и почек в стадии обострения. У больных изучались некоторые показатели: суточное мониторирование артериального давления (СМАД), показатели эндотелиальной дисфункции (ЭД). Состояние эндотелиальной функции оценивали по данным доплерографии плечевой артерии по методики D.S.Celemajer (1992) с помощью пробы реактивной гиперемией и нитроглицерином.

Результаты и их обсуждение

В 1 группе больных среднее систолическое артериальное давление (ССАД) до лечения составило $158,66 \pm 8,5$ мм.рт.ст. в второй группе – $153,85 \pm 8,2$ мм.рт.ст., среднее диастолическое артериальное давление (СДАД) в первой группе было на уровне $99,84 \pm 6,6$ мм.рт.ст. во второй группе – $92,64 \pm 5,7$ мм.рт.

ст., среднее ЧСС составило $78,79 \pm 5,9$ и $77,69 \pm 6,4$ в обеих группах больных соответственно. На фоне лечения к концу первого месяца в первой группе ССАД снизилось до $131,91 \pm 4,6$ (на 16,8%), СДАД – до $88,41 \pm 4,69$ (на 13,01%), во второй группе эти показатели были на уровне $125,08 \pm 2,7$ (снижение на 28,77%), и $79,48 \pm 2,44$ (снижение на 13,16%), соответственно. Средние показатели ЧСС в обеих группах статистически существенно не менялись. Средне дневное артериальное давление (СрДАД) в первой группе до лечения составило $164,27 \pm 9,4/101,48 \pm 8,2$ мм.рт.ст. во второй группе – $158,01 \pm 9,4/96,39 \pm 5,9$ мм.рт.ст., среднее ночное артериальное давление (СрНАД) в первой группе было $152,54 \pm 10,7/89,72 \pm 7,5$ мм.рт.ст. а во второй группе – $146,09 \pm 5,7/84,87 \pm 8,6$ мм.рт.ст., соответственно. На фоне лечения к концу первого месяца в первой группе СрДАД снизилось до $146,1 \pm 4,76/92,1 \pm 4,57$ (систолическое и диастолическое), во второй группе – $128,83 \pm 2,7/82,56 \pm 2,97$ соответственно. СрНАД в первой группе снизилось до $133,98 \pm 5,04/79,1 \pm 6,4$ (систолическое

и диастолическое), во второй группе – $119,1 \pm 2,8/74,6 \pm 2,89$ соответственно.

Эндотелийзависимая вазодилатация (ЭЗВД) до лечения в первой группе после 1 мин составило $5,35\% \pm 0,49$, а во второй группе – $4,34\% \pm 0,51$. Через месяц этот показатель улучшается, однако сдвиги не носят статистически значимый характер. Значение эндотелий независимой вазодилатация (ЭНЗВД) до лечения в первой группе после 1 мин составило $8,52\% \pm 0,61$, во второй группе – $9,61\% \pm 0,59$. На фоне лечения в обеих группах больных показатель ЭНЗВД имеет тенденция к повышению ($p > 0,05$).

Выводы

Лекарственный препарат Короним (амлодипин, ИП «NOBEL PHARMSANOAT», Узбекистан) по влиянию на значения ССАД, СДАД, СрДАД, СрНАД, ЧСС и показателей эндотелиальной дисфункции у больных с гипертонической болезнью сопоставим с Норваском (амлодипин, «ПФАЙЗЕР Эйч Си Пи Корпорейшн» США).