

ПРИМЕНЕНИЕ ВАЗОПРО В ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМАТОЗНОЙ НЕЙРОПАТИИ

*Голубов К. Э., Смирнова А. Ф., Котлубей Г. В.
Донецкий национальный медицинский университет*

Целью работы явилось изучение эффективности применения препарата вазопро в лечение больных глаукоматозной нейропатией.

Материал и методы

Под наблюдением находилось 27 пациентов с глаукоматозной нейропатией, в комплексном лечении которых использовался вазопро (основная группа), который назначался в виде парабальбарных инъекций в сочетании с внутримышечным введением препарата в течение 10 дней. Контрольную группу составили 25 пациентов с аналогичной патологией в лечение, которых использовались только традиционно применяемые средства. Возраст пациентов обеих групп составлял 52–68 лет. Пациенты обеих групп имели компенсированный уровень внутриглазного давления. Критериями эффективности применения препарата вазопро служили суммарная величина поля зрения по восьми меридианам, трофический коэффициент. Исследования проводились до и после окончания курса лечения.

Результаты

До начала лечения у лиц основной группы суммарная величина поля зрения составляла $285,6 \pm 28,30$, трофический коэффициент $15,4 \pm 1,2$, а у лиц контрольной группы соответственно – $292,3 \pm 30,70$, $15,1 \pm 1,5$. После окончания курса лечения у пациентов обеих групп отмечалось расширение поля зрения соответственно до $339,4 \pm 23,70$ и до $320,2 \pm 27,60$. С помощью компьютерной периметрии удалось получить

не только качественную, но и количественную характеристику световой чувствительности сетчатки в каждой точке исследования. В основной группе больных уже через 14 дней в 34,5% наблюдений повышалась светочувствительность в области центральной ямки и снижались показатели МО, а контрольной группе в 19,7%.

Во время проведения доплерографических исследований было установлено, что после окончания курса лечения у 28,6% больных основной группы наблюдалась нормализация скорости кровотока по глазничной и надблоковой артериях, в 61,3% – улучшение, а у лиц контрольной группы соответственно в 14,5% и 41,6%.

В обеих группах зафиксировано снижение величины трофического коэффициента (основная – $10,9 \pm 1,5$, контрольная $13,9 \pm 1,9$).

Сравнение результатов исследования лиц данных групп между собой показало, что после окончания курса лечения изменения показателей суммарной величины поля зрения, трофического коэффициента, состояния регионарной гемодинамик у пациентов, получавших в комплексном лечении вазопро, были статистически более выраженными, чем у лиц контрольной группы ($p < 0,05$).

Выводы

Таким образом, использование вазопро в комплексном лечении больных глаукоматозной нейропатией является эффективным и возможно использование данной методики в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара.

EXPERIENCE OF VASOPRO USAGE IN COMPLEX TREATMENT OF GLAUCOMATOUS NEUROPATHY

Golubov K., Smirnova A., Kotlubei G.

The influence of vasopro on visual functions, perimeters, regional haemodynamik and trophies coefficients was studied in 52 patients with glaucomatous neuropathy in comparison with a control group of patients treated by traditional methods. The usage of vasopro in a complex treatment of patient with glaucomatous neuro-pathy is pathogenetically grounded, and this method can be recommended to be included into clinical ophthalmology.