

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БЕТАКСОЛОЛИНА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ И ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

**Курбонова Камола, магистр 1-курс
Научный руководитель: Имомалиева К.М.**

ТМА, кафедра офтальмологии,

Актуальность. Несмотря на бурное развитие офтальмологии, лечение глаукомы остается одной из важнейших проблем в этой области медицины. Традиционно основное место в лечении данной патологии глаз занимает медикаментозная терапия. Благодаря успехам фармакологии значительно пополнился арсенал противоглаукомных препаратов. Но в то же время большой выбор лекарств создает определенные трудности для практикующего врача: становится все труднее понять огромный поток научной информации о новых лекарствах.

Цель. Изучение эффективности монотерапии при лечении пациентов с сопутствующей патологией - первичной открытоугольной глаукомой (ПОУГ) и диабетической ретинопатией (ДР) глазными каплями Бетаксолин-СОЛОфарм.

Материалы и методы исследования. Мы наблюдали 30 пациентов с I, II и III стадиями ПОУГ в сочетании с ДР и диабетическим макулярным отеком (ДМО) в многопрофильной клинике ТМА. Всем пациентам были выполнены как общие офтальмологические методы исследования (визометрия, периметрия, биомикроскопия, измерение ВГД, офтальмоскопия), так и специальные методы исследования (компьютерная периметрия, А- и В-сканирование, ОКТ). Пациенты были разделены на 2 группы: основная и контрольная. Каждая группа, в зависимости от стадии глаукомы и степени ДР, была разделена на 3 подгруппы. Контрольную группу составили 15 пациентов (30 глаз) с ПОУГ и ДР, получавших только традиционное этиопатогенетическое лечение. Основную группу составили 15 пациентов (30 глаз) с ПОУГ и ДР, получавших традиционное этиопатогенетическое лечение в сочетании с Бетаксолином-СОЛОфарм (бетаксолола гидрохлорид 0,5%). Оценивали динамику клинических, функциональных, гидродинамических параметров, морфометрических параметров сетчатки и головки зрительного нерва.

Результаты. Мониторинг показателей глаукомы выявил отсутствие достоверного повышения ВГД, положительной динамики истинного ВГД, коэффициента легкости оттока и минутного объема водянистой влаги, коэффициента Беккера, что связано с адекватным подбором местных гипотензивных препаратов (монотерапия) или комбинация препаратов). В результате лечения у пациентов с глаукомой I и II стадии отмечено улучшение остроты зрения, периметрических показателей - MD и PSD по Хамфри. Также наблюдалось значительное уменьшение отека сетчатки как в желтом пятне, так и в диске зрительного нерва согласно данным ОКТ-сканирования.

Заключение: Таким образом, исследование показало, что традиционное лечение препаратом «Бетаксолин-СОЛОфарм» в основной группе пациентов с ПОУГ и ДР, ДМО по сравнению с контрольной группой нормализует и улучшает зрительные функции, а также глазное кровообращение. (перфузия), эффективно и не вызывает побочных эффектов при I и II ст. ПОАГ. Сочетание этих факторов позволяет охарактеризовать данный препарат как важнейшее средство в арсенале местного офтальмолога в амбулаторных условиях. А пациентам с III и IV степенью ПОУГ рекомендуется комбинированный метод лечения с применением препаратов, укрепляющих сосудистую стенку, улучшающих реологические свойства крови и трофику тканей глаза.

Список литературы:

1. Шумахер, Г. И., Воробьева, Е. Н., Нечунаева, Е. В., Хорева, М. А., Воробьев, Р. И., Симонова, О. Г., & Батанина, И. А. (2008). Роль дисфункции эндотелия в запуске иммунопатологических реакций при хронической ишемии головного мозга. Бюллетень сибирской медицины, 7(5-2), 470-474.
2. Ачилова, Г. Т., et al. "ДВУСТОРОННИЕ ГЛИОМЫ ЗРИТЕЛЬНЫХ НЕРВОВ И ХИАЗМЫ У ДЕТЕЙ." ПОЛЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ (2015).