

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИПЕПТИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С НЕЙРООФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

¹Алиева-Хархарова К.М., ¹Маккаева С.М., ²Алигаджиева Л.Г., ¹Хархарова С.Г.

¹ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Махачкала

²ГБУ РД «Республиканская офтальмологическая больница им. Х.О. Булача», г. Махачкала

Полипептидные нейрометаболические препараты (ПНМП) используются в офтальмологии с конца 90-х гг. XX века. Ретиналамин обладает тканеспецифическим действием на сетчатку глаза как ретинопротектор. Кортексин обладает тканеспецифическим действием на кору головного мозга, являясь церебропротектором. В этой связи целесообразно использование ПНМП у больных с нейроофтальмологической патологией (НОП) на фоне хронической ишемии головного мозга.

Цель - изучить влияние ПНМП на состояние зрительных функций (ЗФ) у пациентов с хроническими нарушениями мозгового кровообращения.

Материалы и методы. В обследование было включено 94 человека (2 группы). В 1-й - 50 б-х с гипертонической энцефалопатией (ГЭ), во 2-й - 44 б-х с атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатией (АДЭ), с выявленным снижением остроты зрения (ОЗ), нарушениями контрастной, пространственной чувствительности при сосудистых и дистрофическими изменениях сетчатки и зрительного нерва. Пациентам 1А и 2А групп назначали ретиналамин, 1Б и 2Б групп – кортексин. В 3 группу (сравнения) включили 30 б-х, получавших традиционную терапию. Проводилось офтальмологическое и электрофизиологическое исследование (ЭФИ) с определением критической частоты слияния мельканий (КЧСМ) и электроретинографии (ЭРГ) до лечения, через 2 мес., через 1 год.

Результаты. Установлено достоверное улучшение остроты зрения (ОЗ), показателей КЧСМ и нормализация показателей ЭРГ в 1 и 2 группах. В 3 группе достоверного улучшения показателей ЗФ не отмечено.

Выводы. 1. Применение ПНМП способствует повышению ОЗ и улучшению функционального состояния глаза при сочетанной НОП.

2. Применение кортексина приводит к более выраженному лечебному эффекту при ДАЭ. Субъективно больные отмечали улучшение сна, работоспособности, концентрации внимания и качества жизни.

3. ПНМП целесообразно использовать в комплексном лечении больных с сочетанной НОП.