

## ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАЗОАКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ГЛАЗНЫМ ИШЕМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ И НАРУШЕНИЯМИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

Шамратов Р.З., Рамазанова Л.Ш., Напылова О.А., Киревнина Е.В., Горайнова Н.Ю.

*Астраханский Государственный Медицинский Университет, г. Астрахань*

**Актуальность.** Проведенные исследования показывают, что за последние годы увеличилось количество больных с острыми расстройствами кровообращения в сосудах сетчатки и зрительного нерва, которые возникали как осложнения общих сосудистых заболеваний и являлись причиной неизлечимой слепоты или резкого снижения зрения на один или оба глаза у пожилых пациентов. Одним из таких препаратов является Весселдуэ Ф, действующим веществом которого является натуральный компонент сулодексид.

**Целью исследования** явилось изучение влияния вазоактивных препаратов на коррекцию патологических изменений органа зрения у пожилых пациентов с нарушениями мозгового кровообращения.

**Материал и методы.** Обследовано 68 пациентов с нарушениями зрительных функций на фоне начальных признаков дисциркуляторной энцефалопатии атеросклеротического генеза. Мужчин было 40 (54.6%), женщин 28 (45.4%), средний возраст составил  $65,5 \pm 3,5$  года. Все пациенты были разделены на 3 группы: в 1 группе (22 человека) пациенты получали весселдуэ Ф 600ЛЕ/2мл раствора в первые 15-20 дней с последующим пероральным приемом по 250 ЕД 2 раза в день в течение 30-40 дней, во 2 группе (26 человек) – кавинтон-форте по 1 таблетке 2 раза в день в течение 2 месяцев, в 3 группе (20 человек) – терапия вазоактивными препаратами не проводилась. Контрольную группу (12 человек) составили здоровые добровольцы соответствующего возраста.

**Результаты.** После окончания приема вазоактивных препаратов клиническое улучшение отмечалось у 20 человек (90%) в 1 группе, у 13 (50%) – во 2-й, и у 4 (20%) в 3 группе соответственно. Проведение курса лечения в 1 группе у больных приводило к достоверному ( $p < 0,05-0,001$ ) увеличению линейной скорости кровотока (ЛСК) в бассейнах общей и внутренней сонной артерий и к уменьшению в 2-3 раза ( $p < 0,001$ ) коэффициента асимметрии (КА). В группе пациентов, получавших кавинтон-форте, позитивная динамика изученных показателей была менее выражена и была достоверной ( $p < 0,05$ ) по показателю ЛСК внутренней сонной артерии и КА. В 3 группе изменений гемодинамических показателей спустя 3 месяца не наблюдалось.

**Выводы.** Результаты проведенных исследований свидетельствуют, что применение вазоактивных препаратов, оказывая значительное позитивное влияние на состояние мозговой и общей гемодинамики достоверно способствует уменьшению выраженности офтальмологической симптоматики.