## Широканова И. Ю., Полищук М. В. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ФОРМЫ ВОЗ-РАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДИСТРОФИИ АФЛИБЕРСЕПТОМ

Научный руководитель д-р. мед. наук, проф. Марченко Л. Н.

Кафедра глазных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**Актуальность.** Возрастная макулярная дистрофия (ВМД) — третья по распространённости причина потери зрения у пациентов в возрасте от 55 лет. Неоваскулярная (влажная) её форма составляет 10-15% всех случаев заболевания ВМД, но обуславливает потерю центрального зрения примерно в 90% случаев. Новым этапом в лечении влажной формы ВМД стало применение анти-ФРЭС препаратов. Афлиберсепт (Eylea) был допущен к использованию в 2011 году, в РБ зарегистрирован в октябре 2014 года.

**Цель:** анализ результатов лечения пациентов с неоваскулярной формой ВМД интравитреальными инъекциями афлиберсепта (Эйлеа).

Задачи: 1 изучить данные литературы об особенностях применения афлиберсепта и других антиФРЭС препаратов при «влажной» ВМД. 2 проанализировать ретроспективно истории болезней пациентов с данной патологией и сравнить результаты иследований до, во время и после терапии афлиберсепта.

Материал и методы. Под наблюдением находилось 26 пациентов (28 глаз) с влажной формой ВМД, мужчин-6, женщин — 20 в возрасте от 18 до 81 года (Ме 61±12 лет), находившихся на лечении в кабинете ретинальной патологии городского консультативного офтальмологического центра УЗ 3 ГКБ г. Минска с октября 2014 г по февраль 2015 г. Комплекс исследования включал визометрию, офтальмоскопию, фоторегистрацию глазного дна и оптическую когерентную томографию (ОКТ) макулярной области до, через 7 дней и 1 месяц после проведенной терапии — интравитреальных инъекций 0,05 мл афлиберсепта (Эйлеа).

**Результаты и их обсуждение.** Через 7 дней после лечения средняя острота зрения повысилась с  $0.09 \pm 0.04$  до  $0.2 \pm 0.06$ , через месяц сохранилась на уровне  $0.1 \pm 0.5$ . При офтальмоскопии и фоторегистрации глазного дна отмечались рассасывания кровоизлияний и липопротеидных отложений. По данным ОКТ были выявлены оккультные и классические формы хориоидальной неоваскуляризации (ХНВ), расположенные соответственно под пигментным эпителием сетчатки (ПЭС) (тип 1) и над ПЭС (тип 2). Средняя центральная толщина сетчатки через 7 дней после терапии уменьшилась с  $436 \pm 45$  мкм до  $311 \pm 28$  мкм, через 1 месяц составила  $329 \pm 31$  мкм. Подавление фактора роста эндотелия сосудов позволило добиться улучшения структурного и функционального состояния больных с ВМД при применении (Eylea).

**Выводы:** 1 применение препарата Эйлеа повышает функциональное состояние сетчатки у пациентов с ВМД. 2 регистрируется восстановление структурной целостности макулярной области, рассасывание кровоизлияний и липопротеидных отложений, уменьшение центральной толщины сетчатки.