

ID: 2012-2-1149-T-1494

Тезис

Батищева Ю.С.

Оценка эффективности применения препарата Луцентис у пациентов с ишемическим типом тромбоза ретинальных вен*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздравсоцразвития России, кафедра глазных болезней*

Около 16,4 млн взрослого населения планеты страдают окклюзией ретинальных вен. Возраст в среднем составляет 51,4 – 65,2 года. Ишемический тип тромбоза встречается в 4 раза реже, чем неишемический, однако является менее благоприятным типом течения заболевания. В настоящее время нет единой схемы лечения больных с тромбозом вен сетчатки. Лечение подбирается индивидуально и зачастую бывает неэффективным. Наиболее перспективным является использование ингибиторов ангиогенеза, в частности препарата Луцентис.

Цель: оценка эффективности применения препарата Луцентис у пациентов с ишемическим типом тромбоза центральной вены сетчатки и ее ветвей.

Материалы и методы: Нами были обследованы до и после лечения две группы пациентов: основная, состоящая из 15 человек (15 глаз), которым производилась интравитреальное введение Луцентиса в плоскую часть цилиарного тела в асептических условиях в количестве 0,125 мг, и контрольная группа, состоящая из 14 человек (14 глаз), не получавших Луцентис. Были использованы два метода обследования: визометрия и оптическая когерентная томография (ОКТ) сетчатки с помощью когерентного томографа Topcon 3D OCT.

Результаты: Согласно полученным данным у 98% больных, получавших Луцентис, удалось предотвратить потерю зрения и улучшить его, тогда как в контрольной группе таких пациентов было 72%. В основной группе острота зрения увеличилась в среднем на 0,341, в контрольной группе – на 0,103. В основной группе толщина сетчатки после лечения уменьшилась в среднем на 249,5 мкм, что соответствует 45,75% от исходных данных, и у половины исследуемых достигла значений, соответствующих норме (210 – 270 мкм). В контрольной группе толщина сетчатки уменьшилась на 102,1 мкм, что соответствует 17,25% от исходных данных и у 21,45% больных достигла значений нормы.

Выводы:

1. По данным визометрии отмечается значимое улучшение остроты зрения у пациентов, получавших Луцентис.
2. По данным оптической когерентной томографии толщина сетчатки в макулярной области значительно уменьшалась и нормализовалась структура сетчатки
3. Зафиксировано существенное различие результатов лечения между основной группой пациентов, получавших Луцентис, и контрольной группой.
4. Использование препарата Луцентис является весьма перспективным направлением в борьбе с макулярным отеком при окклюзии ретинальных вен.

Ключевые слова: Луцентис, тромбоз ретинальных вен.