

ID: 2014-05-1149-T-3560

Тезис

Батищева Ю.С.

Сравнительная оценка результатов лечения диабетического макулярного отека с помощью лазеркоагуляции тканей глазного дна и интравитреального введения ингибиторов ангиогенеза

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней

Научный руководитель: д.м.н. Каменских Т.Г.

Диабетический отек макулы (ДМО) является ведущей причиной слепоты у больных сахарным диабетом. В настоящее время доказанным методом лечения ДМО является фокальная лазеркоагуляция. Новым этапом в лечении макулярного отека стало использование препаратов, угнетающих выработку VEGF.

Цель исследования: оценить результаты лечения диабетического макулярного отека с помощью лазеркоагуляции тканей глазного дна и интравитреального введения Луцентиса.

Материал и методы. Обследовано 108 пациентов (214 глаз). Пациенты были разделены на три группы, в зависимости от давности существования ДМО: до 1 месяца, от 1 до 3 месяцев, более 3 месяцев. Внутри каждой группы пациенты были разделены на три подгруппы, которым проводилось интравитреальное введение Луцентиса, лазерное или комбинированное лечение.

Результаты. При давности ДМО до 1 месяца по данным ОКТ сетчатки наиболее перспективными видами лечения являются интравитреальное введение Луцентиса и комбинированное лечение, но при комбинированном лечении показатели остроты зрения были ниже, чем при монотерапии ингибитором VEGF. При давности существования ДМО от 1 до 3 месяцев все три вида лечения по данным ОКТ являются практически одинаково результативными. Однако, показатели остроты зрения выше при монотерапии Луцентисом. При давности существования ДМО свыше 3 месяцев по данным ОКТ сетчатки и визометрии наиболее перспективными видами лечения являются лазерное и комбинированное лечение.

Выводы. Учитывая полученные данные, в клинической практике для лечения ДМО могут использоваться все три вида лечения, однако ведущим критерием в выборе метода лечения является давность существования ДМО.

Ключевые слова: диабетический макулярный отек