

ID: 2019-01-1149-T-18439

Тезис

Чибрикова Ю.А., Мельникова Ю.А.

Оценка эффективности интравитреального введения афлиберцепта при неоваскулярной форме ВМД с помощью ангио-ОКТ*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней**Научный руководитель: асс. Филатова В.С.*

Актуальность. Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) - ведущая причина слепоты в мире (Бикбов М. М. 2013; Klein R., 2004; Taylor H. R., 2001). Максимально доказанной клинической эффективностью в лечении влажной формы ВМД на сегодняшний день обладает анти-VEGF терапия (ранибизумаб, афлиберцепт). Ангио-ОКТ позволяет с большой точностью оценить протяженность и морфологию хориоидальной неоваскуляризации (ХНВ).

Цель исследования: оценка эффективности интравитреального введения афлиберцепта при неоваскулярной форме ВМД с помощью ангио-ОКТ.

Материал и методы. Обследование проводилось в Клинике глазных болезней Саратовского государственного медицинского университета им В. И. Разумовского. Было обследовано 58 пациентов (60 глаз) в возрасте от 51 до 81 года с диагнозом «неоваскулярная форма ВМД», из них женщин - 40, мужчин - 18. Всем пациентам было проведено обследование, включающее в себя: визометрию, офтальмобиомикроскопию, пневмотонометрию, компьютерную статическую периметрию, мультифокальную ЭРГ, оптическую когерентную томографию-ангиографию (Cirrus HD-OCT 5000 Angioplex в режиме Angiography 6x6 mm).

Результаты. После введения 3х инъекций афлиберцепта острота зрения у пациентов с классической хориоидальной неоваскуляризацией повысилась с 0,28 до 0,45. В группе пациентов со смешанным типом неоваскуляризации острота зрения изменилась с 0,2 до 0,32, и у пациентов со скрытой неоваскуляризацией с 0,26 до 0,23. При оценке площади неоваскулярных мембран было выявлено, что во всех 3х группах уменьшалась площадь мембран. Однако, у пациентов со скрытой неоваскуляризацией площадь мембраны уменьшилась на 16,2 %, у пациентов с классическим типом неоваскуляризации на 53,3 %, а у пациентов со смешанным - на 38,1 %.

Выводы. Уменьшение площади неоваскулярных мембран, стабильные показатели остроты зрения и уменьшение толщины сетчатки в фовеолярной зоне во всех группах пациентов свидетельствуют об эффективности интравитреального введения афлиберцепта при лечении неоваскулярных форм ВМД.

Ключевые слова: возрастная макулярная дегенерация, ангио-ОКТ