

ID: 2014-04-1149-T-3517

Тезис

Аит Ахмед Х.

Соотношение результатов мультифокальной-ЭРГ и оптической когерентной томографии в диагностике и наблюдении больных с возрастной макулярной дегенерацией

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

Научные руководители: д.м.н. Каменских Т.Г., к.м.н. Колбенов И.О.

Одной из самых основных причин слепоты XXI века у лиц старше 50 лет является возрастная макулярная дегенерация (ВМД). От этой болезни страдают по данным ВОЗ более 12 млн в мире и более 15 человек на 1 тыс. населения в РФ (Л.К. Мошетова, 2006). При этом заболевании возникают морфоструктурные изменения, меняющие толщину сетчатки. Оптическая когерентная томография (ОКТ) остается золотым стандартом в диагностике и наблюдении пациентов с ВМД, но в литературе недостаточно об информативности другого метода исследования - мультифокальной электроретинографии (мф-ЭРГ). Данный метод заключается в регистрации локальных биоэлектрических ответов в центральной области сетчатки и позволяет оценить объективно функциональную активность этой зоны.

Цель – изучение взаимосвязи морфологических изменений в центральной зоне сетчатки по данным ОКТ с функциональными показателями по данным МФ-ЭРГ у больных с ВМД.

Результаты. Была выявлена значимая обратная корреляция между толщиной сетчатки и параметрами МФ-ЭРГ у пациентов с ВМД. Нами установлено соотношение морфологических изменений сетчатки с её функциональной активностью при ВМД. С помощью МФ-ЭРГ мы получаем более объективные данные для постановки диагноза и оценки динамики болезни поскольку получаем информацию не только об изменении структуры, но и функциональной активности сетчатки в макуле.

Ключевые слова: ВМД, ОКТ, мультифокальная ЭРГ