

ID: 2017-05-1149-T-14501

Тезис

Данина А.А., Дмитриева Е.В., Филатова В.С.

Использование автоматической статической компьютерной периметрии в мониторинге первичной открытоугольной глаукомы*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней**Научный руководитель: д.м.н. Каменских Т.Г.*

Актуальность. Первичная открытоугольная глаукома (ПОУГ), которая в большинстве случаев развивается у человека медленно и незаметно, является одной из главных причин необратимой слепоты. Существенная роль в диагностике ПОУГ принадлежит автоматической статической компьютерной периметрии (<http://elibrary.ru/item.asp?id=23525126>).

Цель работы: оценка динамики глаукомного процесса у пациентов с ПОУГ с помощью методики автоматической статической компьютерной периметрии.

Материал и методы. В основу работы положены результаты комплексного клинического обследования 10 пациентов с установленным диагнозом ПОУГ, в период с 2014 по 2017г. Помимо стандартного офтальмологического обследования, была использована компьютерная статическая периметрия (Oculus Twinfeld-2, Германия)(периодичность 1 раз в 4 месяца). Целевой уровень ВГД у 8 больных достигнут за счет местной гипотензивной терапии (комбинированные препараты β -адреноблокаторов и ингибиторов карбоангидразы, аналоги простагландинов). У 2 пациентов с помощью хирургических операций (модифицированная синустрабекулэктомия).

Результаты. В результате проведенного обследования у 2 из обследуемых пациентов в течение 3 лет показатель MD менялся в пределах $1\pm 0,56$, что свидетельствует об отсутствии отрицательной динамики. Целевое ВГД у данных пациентов было достигнуто посредством хирургических операций. У 4 пациентов показатель MD увеличился на $4\pm 0,75$, что свидетельствует об отрицательной динамике. Целевой уровень ВГД был достигнут на фоне применения β -адреноблокаторов, но периодически возникали колебания ВГД выше уровня давления цели. У 4 пациентов MD снизился на $3\pm 0,65$, после достижения целевого ВГД при применении препаратов простагландинового ряда, что свидетельствует о стабилизации глаукомного процесса.

Вывод. Возможность сохранения и воспроизведения результатов периметрии имеет важнейшее значение при динамическом наблюдении за пациентами и позволяет своевременно назначить адекватное лечение и достичь стабилизации глаукомного процесса.

Ключевые слова: глаукома, автоматическая статическая компьютерная периметрия