

ID: 2016-05-1149-T-7047

Тезис

Шамхалов М.Т., Закаргаев Р.К., Тагиров Ш.М., Джаватханов М.Р.

Основные принципы медикаментозного лечения первичной открытоугольной глаукомы

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

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

Введение. Глаукома – одно из наиболее тяжелых заболеваний органа зрения, которое приводит к необратимым изменениям в глазу и значительной потере зрения, вплоть до полной слепоты. Одним из методов лечения глаукомы является лазерное хирургическое лечение.

Цель исследования: обзор основных методов лазерного хирургического лечения первичной открытоугольной глаукомой (ПОУГ).

Материал и методы: национальное руководство по глаукоме для практикующих врачей под ред. Егорова Е.А., Астахова Ю.С., 2015 г.

Результаты. Основными видами лазерных операций, выполняемых при ПОУГ являются: лазерная трабекулопластика и лазерная десцеметогониопунктура.

Наносимые при лазерной трабекулопластике ожоги вызывают сокращение коллагена трабекулы, а затем рубцевание ее внутренних слоев, что приводит к натяжению и смещению трабекулы внутрь. Этим достигается устранение блока шлеммова канала, а также улучшение фильтрации влаги через трабекулу вследствие растяжения ткани между рубцами и увеличения просвета между волокнами трабекулы.

Применение метода лазерной десцеметогониопунктуры преследует целью создание микрофистулы в хирургически истонченной задней пограничной пластинке – трабеклодесцеметовой мембране.

Выводы. Осложнения после лазерных операций крайне редки. Гипотензивный эффект наступает в ближайшее время непосредственно после вмешательства. В зависимости от достигнутого на фоне лазерного лечения уровня внутриглазного давления и стабилизации глаукомного процесса проводятся корректировка гипотензивной терапии и повторные лазерные вмешательства.

При отсутствии компенсации глаукомного процесса на фоне лазерных вмешательств решается вопрос о хирургическом лечении.

Ключевые слова: глаукома, лазерное хирургическое лечение