

Почему так важно снижать внутриглазное давление?

Глазная жидкость постоянно вырабатывается и выводится из глаза, поддерживая баланс, необходимый для нормального состояния хрусталика и роговицы. При затруднении оттока жидкости повышается внутриглазное давление, и развивается открытоугольная глаукома (самая распространенная ее форма). Высокое внутриглазное давление - риск атрофии зрительного нерва. Помните - для сохранения зрения важно снижать внутриглазное давление.



Зеленое кольцо показывает расширение экскавации зрительного нерва, свидетельствующее о прогрессировании заболевания.

Каковы другие методы лечения?

- Лекарственная терапия – самая распространенная форма лечения открытоугольной глаукомы. Имеет побочные эффекты, препараты эффективны не для всех пациентов, необходимо принимать препараты каждый день.
- При неэффективности лекарственных препаратов можно попытаться создать новый дренажный канал. Это высокоинвазивная процедура, с риском кровотечения и инфекции.
- Раньше самым распространенным лазерным методом лечения глаукомы была аргон-лазерная трабекулопластика. Этот метод имеет много недостатков, включая необратимое поражение глаза и рубцы.

Этот буклет был подготовлен компанией Ellex Medical. Для назначения лечения проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом.

Перевод с английского осуществлен компанией Трейдомед - эксклюзивным дистрибьютором компании Ellex в России.



селективная лазерная трабекулопластика

selective laser trabeculoplasty



Разумная
альтернатива
лекарственной
терапии при глаукоме

SLT (CAT) - разумная альтернатива лекарственной терапии при глаукоме

Что такое СЛТ?

СЛТ или селективная лазерная трабекулопластика – это простая и эффективная лазерная процедура, снижающая внутриглазное давление при глаукоме. Процедура выполняется в кабинете офтальмолога и обычно занимает не более пяти минут.

Как она работает?

СЛТ воздействует короткими и маломощными световыми импульсами на меланин или пигмент в отдельных клетках глаза. В результате этого воздействия запускаются естественные механизмы заживления, восстанавливающие эти клетки. Процесс восстановления способствует улучшению оттока и снижению внутриглазного давления.

Болезненна ли процедура?

Нет. СЛТ безболезненна и не имеет побочных эффектов.

Что происходит во время процедуры?

Перед процедурой пациенту закапывают глазные капли для подготовки глаза и слабой анестезии. Затем через специальный микроскоп передаются слабые световые импульсы. Вся процедура занимает несколько минут. По окончании процедуры врач может закапать в глаз специальные противовоспалительные капли.

В течение одного – трех дней после процедуры внутриглазное давление должно значительно снизиться. Врач будет наблюдать состояние глаза во время периодических последующих визитов.

Как часто можно выполнять СЛТ?

СЛТ – мягкая, неинвазивная процедура, нетермическая процедура, поэтому ее можно повторять, если это необходимо. Для сравнения: раньше повторные лазерные процедуры были предельно ограничены или невозможны.



В каких случаях показана СЛТ?

Если у Вас наблюдается один из следующих случаев, тогда СЛТ - то что Вам поможет:

- При открытоугольной глаукоме, псевдоэкссфолиативной, пигментной или ювенильной глаукоме (если Вы не уверены, какая у Вас глаукома, спросите об этом у своего офтальмолога).
- При непереносимости лекарственных препаратов от глаукомы или при невозможности их приема в соответствии с рецептом.
- Если Вы принимаете препараты от глаукомы и желаете объединить их с СЛТ.
- Если Вы не можете соблюдать регулярный прием препаратов из-за их дороговизны, отсутствия в аптеке или по другим причинам.
- После неудачного лазерного лечения вашей глаукомы (процедуры АЛТ (аргон-лазерной трабекулопластики) или другой).

Что, если СЛТ мне не поможет?

СЛТ снижает внутриглазное давление в среднем на 25%, у 75-85% пролеченных пациентов. Для остальных пациентов могут быть эффективны другие методы лечения, включая традиционную лекарственную терапию или ее комбинацию с СЛТ.

GLAUCOMA ГЛАУКОМА



Причина: Глазная жидкость постоянно вырабатывается и выводится из глаза, поддерживая баланс, необходимый для нормального состояния хрусталика и роговицы. При затруднении оттока жидкости повышается внутриглазное давление, и развивается открытоугольная глаукома (самая распространенная ее форма).

Решение: СЛТ воздействует маломощными короткими световыми импульсами на меланин в отдельных клетках глаза. В результате этого воздействия запускаются естественные механизмы заживления, восстанавливающие эти клетки. Процесс восстановления способствует улучшению оттока и снижению внутриглазного давления.

