

### Что такое антиглаукомный имплантат?

Имплантат для глаукомы уникален своей клапанной системой, которая регулирует Ваше глазное давление. Имплантат укрепляется на задней поверхности глазного яблока, не виден, так как накрыт лоскутом из тканей глаза, и не ощущается.

Есть множество видов имплантатов на рынке. Но только Клапан Ахмеда имеет прогнозируемое поведение. Антиглаукомный Клапан Ахмеда дает эффективный контроль внутриглазного давления на долгое время, с успехом в 90% случаях.

### Как работает клапан для глаукомы?

После операции с имплантатом внутриглазное давление снижается немедленно, и глазная жидкость отводится более эффективно. Так как имплантат для глаукомы это клапан, он сам регулирует внутриглазное давление в глазу. Это аккуратный контроль количества жидкости, проходящего через клапан. Клапан жестко контролирует давление, не допуская излишний отток, который может привести к серьезным проблемам.

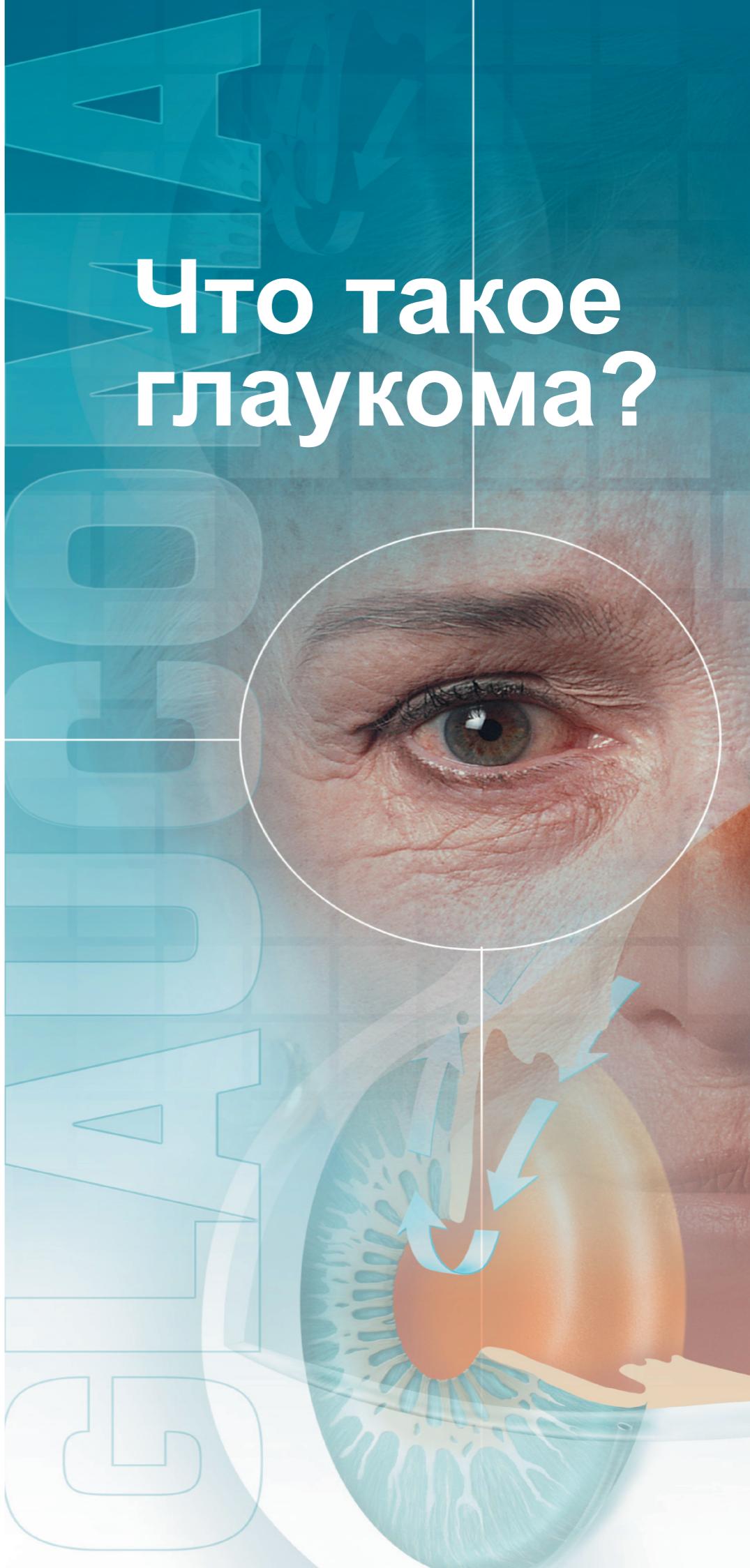
### После операции:

Операция имплантации проходит под местной анестезией. Полная процедура занимает 30-40 минут. В послеоперационном периоде необходимо закапывать противовоспалительные капли в течение 2-3 недель и несколько раз посетить доктора для контроля глазного давления.



NewWorld Medical, Inc., USA

Эксклюзивный представитель в России  
ООО Визион Технолоджи  
107031, г.Москва, ул.Рождественка 5/7, офис 19,  
м. Кузнецкий мост  
Тел: +7 495 626 2136, факс: +7 495 623 3391  
[info@ahmedglaucoma.ru](mailto:info@ahmedglaucoma.ru)  
[www.ahmedglaucoma.ru](http://www.ahmedglaucoma.ru)



## Что такое глаукома?

Глаукома это комплекс глазных болезней, при котором затруднен отток жидкости из глаза. Это аналогично засорению раковины на кухне. Затрудненный отток приводит к повышению внутриглазного давления. Высокое давление и другие факторы могут привести к повреждению глазного нерва. Глазной нерв соединяет глаз с мозгом, как телефонный кабель. Если оптический (глазной) нерв поврежден, начнется потеря зрения.

## Как я узнаю, что у меня глаукома или риск ее возникновения.

- Глаукома занимает второе место среди глазных болезней, приводящих к слепоте.
- Глаукомой страдают от 70 до 105 миллионов человек во всем мире.
- От 2% до 3% населения в возрасте 35 лет и старше имеют глаукому.
- Более 13% населения старше 60 лет страдают глаукомой.

Нормально работающая раковина  
(Вода проходит)



## Проверка зрения:

Комплексная проверка зрения необходима для определения, есть ли у Вас глаукома или риск ее возникновения. Офтальмолог проводит обследование:

- Измеряет Ваше глазное давление.
- Определяет границы периферического зрения.
- Оценивает повреждения глазного нерва.
- Наиболее современным методом, позволяющим следить за ультратонкими изменениями нервных волокон (до появления жалоб) является HRT-томография.

Проходить обследование надо регулярно, тогда можно оценить качество и эффективность проводимого лечения и, в случае недостаточной эффективности, вовремя провести оперативное лечение.

## У вас есть повышенный риск развития глаукомы если:

- Вам 65 лет или старше, особенно если у Вас диабет.
- Есть глаукома у Ваших родственников.
- У Вас когда-либо была операция на глазу при травме.

Есть люди, кто имеет высокую степень риска развития глаукомы, однако у любого человека может развиться глаукома, от новорожденных до взрослых.

Глаз при глаукоме  
(Отток затруднен, что приводит к повышению давления в глазу)



## Каковы признаки и симптомы глаукомы?

В большинстве случаев, в особенности на ранних стадиях, существует несколько признаков глаукомы:

- Медленная потеря периферического зрения.
- Глаза не могут адаптироваться в темноте.
- Сложность фокусирования на близких расстояниях.
- Радужные круги вокруг световых источников.
- Необходимость частой смены очков.

## Как лечится глаукома?

Лечение индивидуально в каждом конкретном случае. В 80% случаев, глаукома компенсируется медикаментами или лазерной операцией.

**Глаукомные дренажные системы это полезная альтернатива в случаях глаукомы, неподдающейся медикаментозному лечению или обычной операции.** После имплантации клапана, потребление медикаментов может быть снижено (например, если Вы применяли более 4 медикаментов, то после операции Вам может быть достаточно принимать только один препарат или не принимать совсем).

## Имеют ли медикаменты побочные действия?

Медикаменты иногда приводят к побочным эффектам, таким как:

- Головные боли и утомление глаза.
- Низкое кровяное давление, пониженная частота пульса.
- Изменения вкусовых ощущений.
- Учащенное сердцебиение или нарушение сердечного ритма.

Глаукома может привести к слепоте, но раннее обнаружение и вовремя сделанная малотравматичная операция с Клапаном Ahmed™ может предотвратить потерю Вашего зрения.