

Катаракта.Глаукома

Подготовили:

Абрамова Софья

Тимофей Альшин

Кирилл Андреев

Гусев Никита

Говоров Олег



**ЗДОРОВЫЕ
ГЛАЗА**

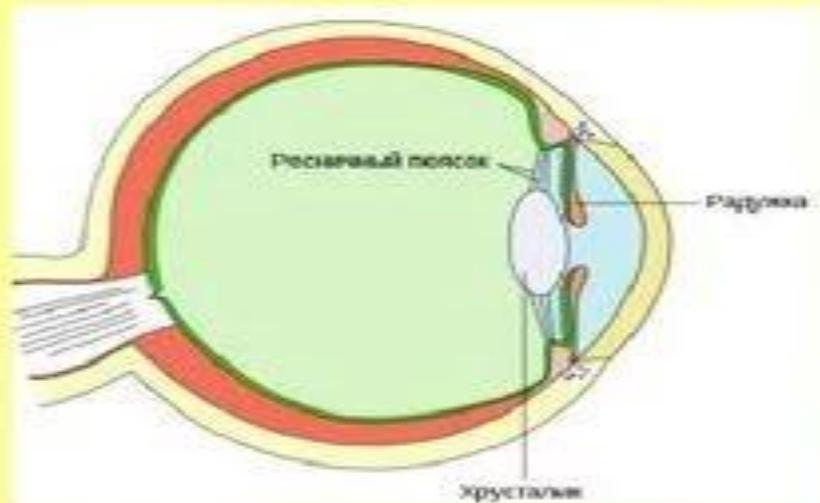


ГЛАУКОМА



КАТАРАКТА

Глаукома. Катаракта.



Глаукома (др.-греч.— «синее помутнение глаза») — большая группа глазных заболеваний, характеризующаяся постоянным или периодическим повышением внутриглазного давления с последующим развитием типичных дефектов поля зрения, снижением зрения и атрофией зрительного нерва.

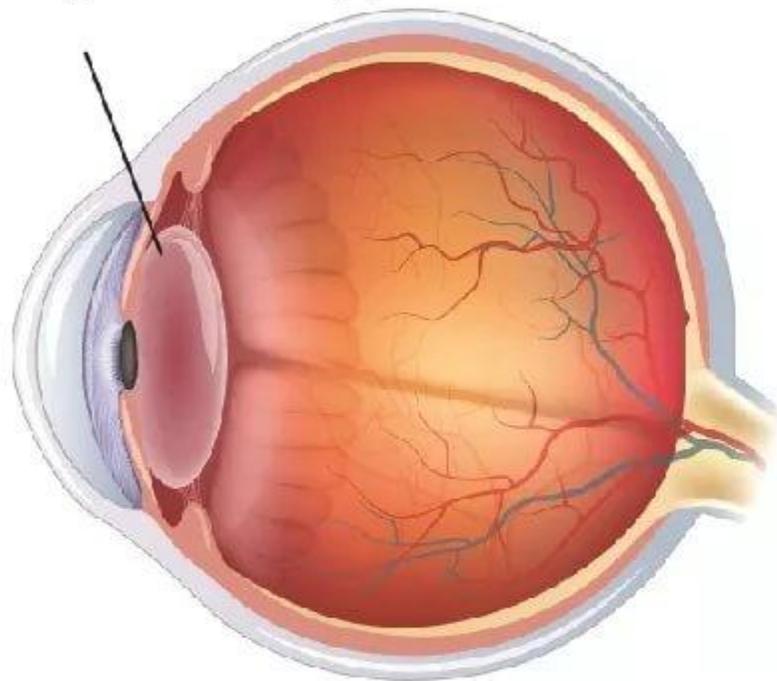


Катаракта (лат. *cataracta* от др.-греч.— «водопад») — офтальмологическое заболевание, связанное с помутнением хрусталика глаза и вызывающее различные степени расстройства зрения. В ряде случаев болезнь может развиваться под влиянием внешних факторов, например под воздействием излучения, либо в результате некоторых заболеваний, в частности сахарного диабета. В большинстве своем катаракта — это естественный результат старения. Физически помутнение хрусталика обусловлено денатурацией белка, входящего в состав этого органа.

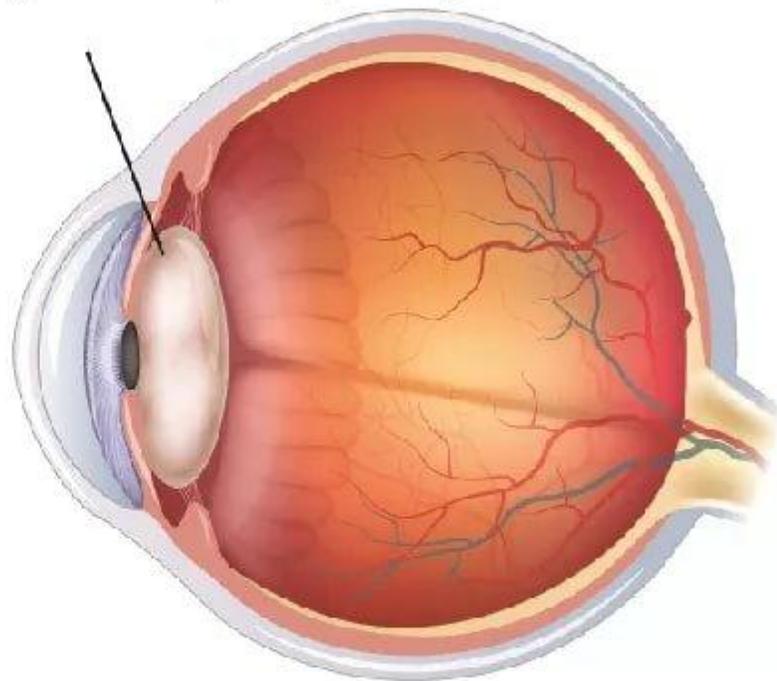


Катаракта

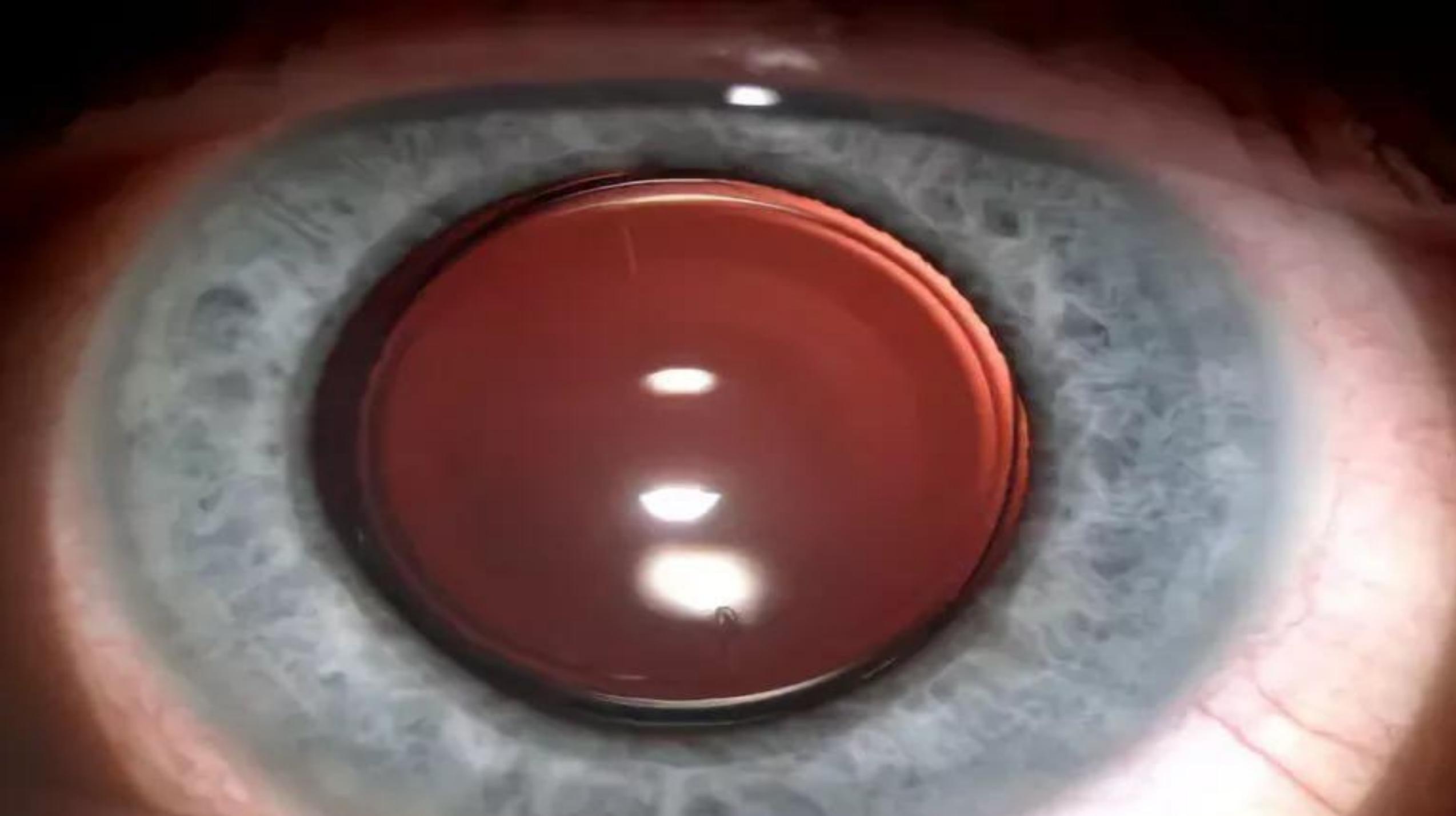
нормальный хрусталик



помутнение (катаракта)



► **Катаракта** – патологическое состояние, связанное с помутнением хрусталика глаза и вызывающее различные степени расстройства зрения вплоть до полной его утраты. Изображение выглядит как сквозь запотевшее стекло, с возрастом нарушение



Глаукома и катаракта – основные глазные патологии любого офтальмологического учреждения.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ):

□ патология хрусталика стоит на первом месте среди причин устранимой слепоты в мире.

□ глаукома стоит на втором месте среди инвалидизирующих причин слепоты населения в мире.

□ На 1000 ФЭ в год мы делаем около 200 комбинированных операций

По данным разных авторов, сочетание глаукомы и катаракты встречается в 17-76,9% (Анисимова С.Ю., 2000, Егорова Э.В., 2004, Малюгин Б.Э., 2004)

