

ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ  
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ ЖАНЕ  
ОФТАЛЬМАЛОГИЯ КАФЕДРАСЫ

СӨЖ

Глаукома

Орындаған: Ермекбай О.Н.  
4051ЖМФ

Тексерген: Аринова Г.П.  
Қарағанды 2016

# Жоспары

- Кіріспе
- Негізгі:
  - Глаукома тарихы
  - Клиникасы
  - Диагностикасы
  - Емі
- Қорытынды:
  - Пайдаланылған әдебиеттер

# Кіріспе

Глаукома әлемде соқырлықтың себебі ретінде жеткіші орын алатын ең ауыр көз ауруларының бірі. Суқараңғы немесе «глаукома» грек сөзі .Ол қазақша «көк түсті су» деген мағнаны білдіреді. Себебі кенеттен ұстама дамығанда қарашық көкшіл сары түсті суға толы сияқты. Халық арасында бұл ауруды «көксу», «сарысу», «суқараңғы» дейді.

# Глаукома тарихы

Бірінші рет глаукома термині Гиппократпен еңгізілген. Бірінші рет глаукоманың клиникалық белгілеріне арнап дәрігері Самсәт-ды 1348 жылы сипаттама берді. Клиникасында келесі белгілерді көрсеткен: көз ұясында ауырсыну, сол жақ басының ауырсынуы, көру өткірлігі төмендеген, қарашықтың кеңейуі, жарыққа реакцияның болмауы, қарашық жасыл-сары түсті жорықтанады

# ГЛАУКОМА ТҰҚЫМ ҚУАЛАЙДЫ

Глаукома тұқым қуалайды: анализ бойығша 38,5 % жағдайда, объективті зерттеулерге 36,9 % жағдайда, глаукоманың күдігі – 24,3 %, 40 жастан үлкен барлық тұрғындарды глаукомаға зерттегенде 0,2-0,5 % кұрайды. Глаукома аутосомды рецедивті доминантты генмен қадағаланады. Бұл мәліметтер жиі медициналық байқаулардың, әсіресе жанұяда глаукома бар жағдайларда.

Роговица

Радужка

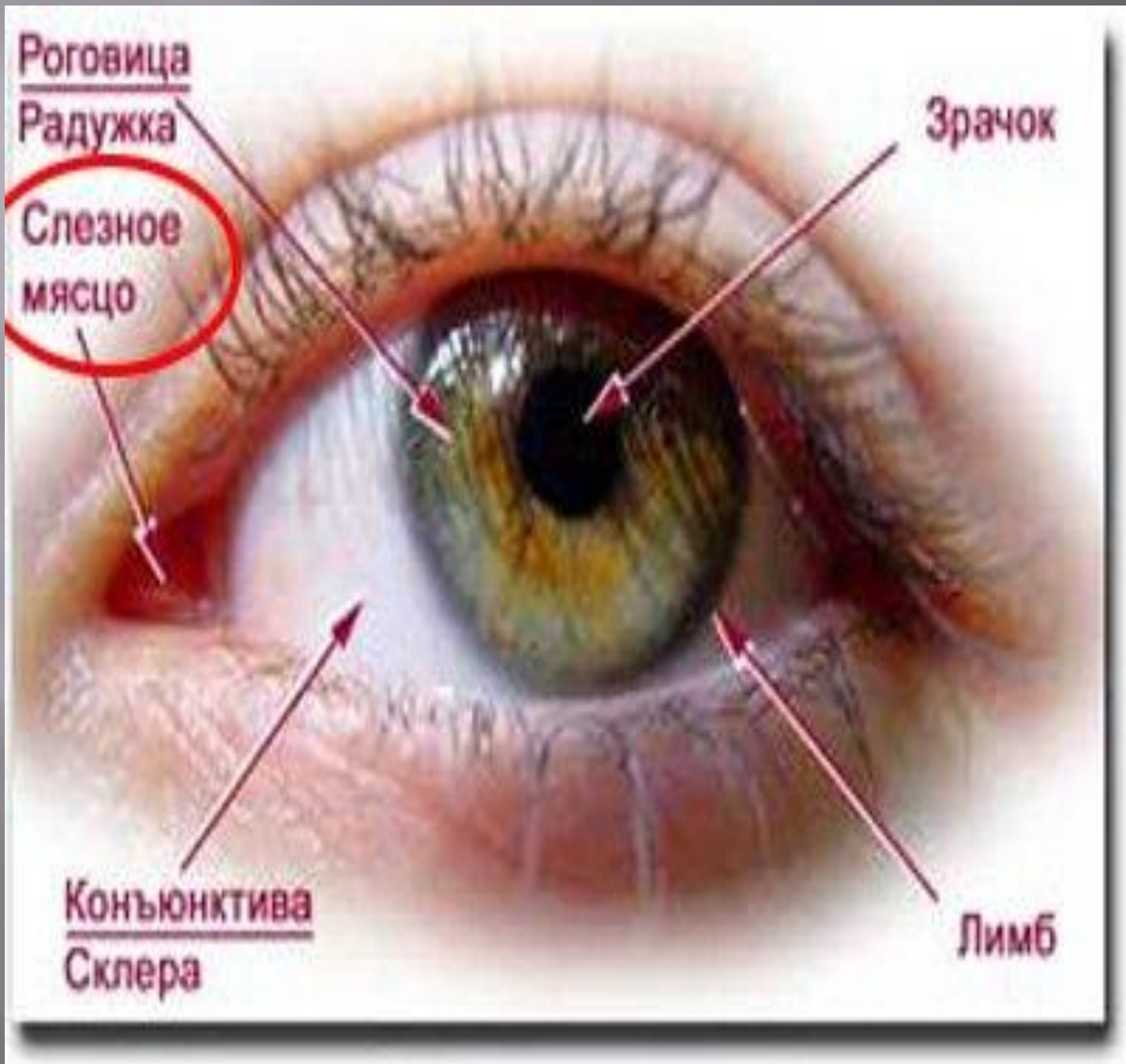
Слезное  
мясо

Зрачок

Конъюнктивa

Склера

Лимб



# Клиникасы

Глаукома тұрақты немесе тұрақсыз, анданда көздің ішкі қысымының жоғарлауымен, көру аймағының тарауымен және көру нервісінің экскавациясымен өтетін көз аурулары тобы. Глаукомаға 3 белгі тән:

КІҚ жоғарлауы;

көру аймағының танау жағынан тарылуы;

көру нервісінің глаукоматозды экскавациясы.

# Симптомы глаукомы



**сильная головная боль**

**Е**

**нечеткость  
изображения**



**покраснение глаз**



**боль в глазу**



**тошнота и рвота**



**"радужные круги"**



# Диагностикасы

- Ранняя диагностика первичной глаукомы исключительно важна. Выявление глаукомы на ранних стадиях развития патологического процесса во многом определяет эффективность лечения и прогноз в целом.
- Ведущее значение в диагностике глаукомы имеют определение уровня и регуляции внутриглазного давления (ВГД) с помощью следующих методов:
  - Измерение внутриглазного давления (ВГД): тонометрии, эластотонометрия;
  - Исследование показателей оттока внутриглазной жидкости (ВГЖ): тонография;
  - Исследование полей зрения: различные методики периметрии.



# Глаукоманың жедел және жедел асты ұстамаларының емі

- ▣ 1% пилокарпин – алғашқы бір сағатта 2 тамшы әрбір 15 мин. сайын;
- ▣ келесіде әрбір жарты сағатта (3-4 рет) және тәулік аяғына дейін (+ b-блокаторлар қолдануға болады);
- ▣ ішке диакарб – 0,5 г x 3 рет 1-ші күні, келесіде 0,25 x 1-2 рет күніне немесе глицерин (1-2 г./кг дене салмағына 1-2 рет күніне);
- ▣ аяғын шымшым суға салу, клизма немесе тұзды ішті айдайтын дәрілер, самайға сүлік салу.
- ▣ Бір сағаттан соң КІҚ төмендемесе, литикалық қоспа б\е жатқан жағдайда, 3 сағаттан соңн ауқас емханаға бағытталады ( 24 сағаттан кем емес) оперативті емге – иридэктомия немесе фистулизациялық микрооперация (ал АБГ- синустрабекулэктомия).

# Іштен пайда болған глаукоманың емі: хирургиялық ем

- Операция алдында 1 айға дейін дайындық жүргізіледі:
- холиномиметикті миотикатер; пилокарпин 1%, 0,75 % карбохолин, 2-5 % ацекледин: 3-10% фурамон (жергілікті);
- Анихолинэстерозды миотиктер: 0,25 % рэзерин; 0,02 % фосфакол, 0,02 % фосарбин, 0,005 % армин (жергілікті);
- Зәр шығаратын дәрігерлер: фонурит (диакарб), мочевина (ішке)
- Анальгетиктер: амидопирин, анальгин, аспирин (ішке)
- Алдамшы ем: аяғын ыстық суға салу, самайға сүлік салыныды, кыза қағаз
- Антигистаминдер: димедрол, пипольфен (ішке)
- Нейротрофикалық дәрілер: новакаин блокадасы, дибазол, бромид;
- Осмотерапия: глюкоза, глицерин (ішке);
- Витаминдер: В топтағы, А,С;
- Диета: сүт, өсімдік тағамдары, суды және тұзды, бұрышты шектеу.

# Қорытынды

- Жылдан жылға қарай глаукомамен ауратын науқастар саны ұлғаюда: жер шарында 67 млн. Жуық адам глаукомамен аурады және болжам бойынша 2030 жылдың аяғына дейін бұл сан екі есе өседі, Өкініштісі еңбекке жарамды жаста байқалады. АҚШ-та 4 млн. Жуық, Ресейде 2002 жхылы 750 000 адам және соншасы өз аурулары туралы білмейді. А.П.Нестеров, Е.А.Егоров 2001 жылы әлемде глаукома соқырлықтың себебі ретінде 2-3 орынды алуда.Қазақстанда қазірде глаукома нашар көрумен соқырлықтың басты себебінің бірі; 90-шы жылдары глаукомамен ауырғандар саны күрт ұлғайды: (1997 жылы – 50,1, 1999 жылы – 63,42 , 100 000 тұрғынғы).

# Пайдаланылған әдебиеттер

- <http://kazmedic.kz/archives/692>
- [uk.wikipedia.org/wiki/Глаукома](http://uk.wikipedia.org/wiki/Глаукома)

**Назар аударғандарыңызға  
рахмет!**