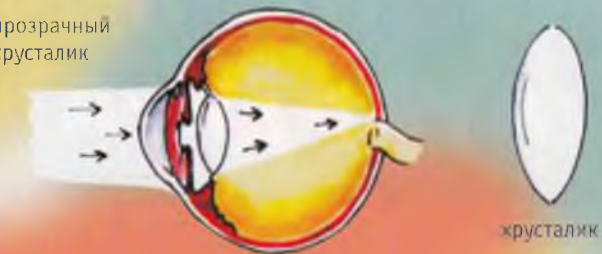


Что означает «катаракта»?

Катарактой называют любое помутнение хрусталика.

Хрусталик представляет собой чечевицеобразное, прозрачное, состоящее из эластичных волокон тело и является важным оптическим элементом рефракционной системы глаз.

прозрачный
хрусталик



катаракта



Различают врожденные, приобретенные и травматические катаракты, сопровождающиеся снижением остроты зрения от незначительного ослабления до светоощущения.

Как часто встречается врожденная катаракта?

Относительно редко: 5 случаев на 100 000 детей, однако составляет около 10% от катаракт различной этиологии.

Каковы причины возникновения этого заболевания?

Врожденные заболевания хрусталика могут быть наследственными или возникают вследствие влияния на зародыш и плод во время беременности различных неблагоприятных факторов как внешней, так и внутренней среды. Различают критические периоды развития, в течение которых тот или иной орган особенно чувствителен к воздействию тератогенных (опасных) факторов. Считают, что для органа зрения это 3-7 неделя беременности.

Наиболее частыми причинами развития врожденных катаракт являются:

- наследственность (передается по наследству, встречается у членов одной семьи, является следствием мутаций);
- внутриутробные инфекции (вирусы краснухи, ветряной оспы, герпеса, цитомегаловирусы);
- нарушение углеводного обмена (сахарный диабет, галактоземия);
- хромосомные заболевания (болезнь Дауна, Шерешевского-Тернера и др.).

От чего зависит острота зрения при врожденной катаракте?

Степень снижения остроты зрения зависит от интенсивности помутнений в хрусталике. При центрально расположенных или выраженных помутнениях всех отделов отмечается значительное снижение предметного зрения вплоть до его отсутствия. Дети с низким зрением при двусторонней врожденной не удаленной катаракте отстают в физическом и умственном развитии от сверстников.

Формы врожденных катаракт:



Как можно заподозрить у ребенка врожденную катаракту?

Впервые обратить внимание на мутный хрусталик могут родители или педиатр. Как правило, ребенок плохо следит (или не следит вообще) за игрушками. В проекции зрачка определяется молочного цвета хрусталик.

Катаракта может развиваться на одном или на обоих глазах.

Квалифицированную консультацию и осмотр ребенка с подозрением на врожденную катаракту может провести врач-офтальмолог.

Какова методика лечения врожденной катаракты?

Развитие зрительного анализатора у детей с врожденной катарактой непосредственно зависит от своевременного хирургического вмешательства.

В настоящее время у большинства офтальмохирургов не вызывает сомнения вопрос о раннем удалении врожденной катаракты.

Как правило, детям до года удаляют мутный хрусталик. После операции ребенку подбирают очки или линзы, проводят плеоптическое лечение и лечение амблиопии (заклейки, засветы по Кюпперсу и Гончаровой, лазерстимуляция сетчатки, компьютерные программы).

В более позднем возрасте (старше 2-3 лет) при необходимости проводят дополнительное хирургическое лечение – имплантацию искусственного хрусталика, который рассчитывается индивидуально исходя из рефракции, длины глаза ребенка, состояния парного глаза.



Может ли катаракта рассосаться?

НЕТ.

Возможно ли вылечить это заболевание только с помощью витаминных капель?

НЕТ.

Какие осложнения могут быть при позднем оперативном лечении врожденных катаракт?

Наиболее частой причиной низкой остроты зрения после удаления катаракты является амблиопия, или недоразвитие зрительного анализатора в результате бездействия сетчатки. Кроме низкой остроты зрения, врожденная катаракта часто сочетается с косоглазием, гиперметропией (дальнозоркостью), гиперметропическим астигматизмом.

Каков прогноз по зрению при своевременном выявлении и оперативном лечении врожденной катаракты?

Благодаря самым современным технологиям лечения катаракты, своевременно проведенная операция с дальнейшей имплантацией искусственного хрусталика с последующим наблюдением и лечением позволяет получить хорошие результаты.



ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЦЕНТР
МНТК «МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА»

ОТДЕЛЕНИЯ ОХРАНЫ ДЕТСКОГО ЗРЕНИЯ

г. Екатеринбург

Отделение охраны детского зрения № 1
620149, г. Екатеринбург, ул. С. Дерябиной, 30 Б.
Телефон: (343) 232-02-41, факс: (343) 231-01-60.
E-mail: detstvo@eyeclinic.ru

Отделение охраны детского зрения № 2
620010, г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, 34 А.
Телефон/факс: (343) 259-26-49.
E-mail: himmash@eyeclinic.ru

Консультативно-диагностическое отделение
г. Екатеринбург, пер. Гончарный, 5.
ДГБ № 8, Поликлиника № 2, кабинет № 9.
Телефон регистратуры в поликлинике: (343) 256-76-00.
E-mail: polikl12@inbox.ru

Детская оптика
г. Екатеринбург, ул. С. Дерябиной, 30 Б.
Отделение охраны детского зрения № 1.
Телефон: (343) 231-01-09.



г. Каменск-Уральский

Представительство
г. Каменск-Уральский,
ул. Рябова, 20,
Поликлиника № 3.
Телефон: (3439) 370-200.
E-mail: kamensk@eyeclinic.ru

г. Нижний Тагил

Представительство
г. Нижний Тагил, ул. Ленина, 56.
Телефоны: (3435) 41-25-94,
25-43-05.
E-mail: tagil@eyeclinic.ru

г. Серов

Представительство
г. Серов,
ул. 4-й Пятилетки, 38.
Телефон: (34385) 5-45-50.
E-mail: serov@eyeclinic.ru

г. Лесной

Представительство
г. Лесной, ул. Ленина, 94,
Городская детская поликлиника.
Телефон: (34342) 6-09-55.
E-mail: mntk_les@mail.ru

г. Сухой Лог

Представительство
г. С. Лог, ул. Фрунзе, 6,
Отделение Сухоложской ЦРБ.
Телефон: (34373) 4-56-20.
E-mail: suhoj-log@eyeclinic.ru

г. Верхняя Пышма

Представительство
г. В. Пышма, ул. Юбилейная, 12
Телефоны: (34368) 79-00-7, 79-00-8
E-mail: mntk-vp@mail.ru

г. Тюмень

Филиал
г. Тюмень, 1 Заречный мкр.,
ул. Муравленко, 5/1.
Телефон: (3452) 49-19-19.
E-mail: tumen_mntk@mail.ru

г. Сургут

Филиал
г. Сургут, пр. Комсомольский, 22.
Телефон: (3462) 50-40-51 (52).
E-mail: surgut.mntk@mail.ru

г. Нижневартовск

Филиал
г. Нижневартовск, ул. Мира, 97.
Телефон: (3466) 47-01-70
Факс: (3466) 47-01-77.
E-mail: mntk-nv@mail.ru

www.eyeclinic.ru

8 (343) 231-00-00
8-800-5000-911

(круглосуточно,
звонок по РФ бесплатный)