



НОВООБРАЗОВАНИЯ

Neoplasmata

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПУХОЛЕЙ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

- По локализации
 - Вспомогательных органов глаза (веки, конъюнктива, слезная железа)
 - Внутриглазничные
 - Глазничные
- По течению
 - Доброкачественные
 - Злокачественные
 - Промежуточные местнодеструкующие



ОПУХОЛИ ВЕК

- Доброкачественные
 - Папиллома
 - Бородавка
 - Невус стационарный
 - Дермоидная киста
 - Фиброма
 - Липома
 - Нейрофиброма
- Промежуточные
 - Базалиома
 - Кожный рог
 - Невус прогрессирующий
- Злокачественные
 - Рак кожи
 - Меланома кожи
 - Фибросаркома
 - Нейросаркома



ОПУХОЛИ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- Доброкачественные
 - Аденома
- Промежуточные
 - Смешанная опухоль
- Злокачественные
 - Цилиндрома



ВНУТРИГЛАЗНЫЕ ОПУХОЛИ

- Доброкачественные
 - Невус стационарный
 - Меланоз врожденный диффузный
- Промежуточные
 - Невус прогрессирующий
- Злокачественные
 - Меланома
 - Ретинобластома



- ▣ *Меланома хориоидеи* (melanoma chorioidea) – это широко распространенная злокачественная опухоль сосудистой оболочки глаза. Встречается у пациентов старше 50 лет. Поражает один глаз.



ЭТИОЛОГИЯ

Развивается на фоне:

- ❖ предшествующего хориоидального невуса
- ❖ существующего окулодермального меланоза.

Начинает развиваться в наружных слоях хориоидеи.
Может располагаться в любом участке глазного дна под отслоенной сетчаткой.



ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

- ❖ веретеноклеточная А
- ❖ веретеноклеточная В
- ❖ эпителиоидная



КЛАССИФИКАЦИЯ TNM

T0 – опухоль (tumor) не определяется.

T1 — опухоль размерами до 10 мм в наибольшем измерении толщиной до 3 мм:

T1a — опухоль размерами до 7 мм в наибольшем измерении толщиной до 2 мм,

T1b — опухоль размерами до 10 мм в наибольшем измерении толщиной до 3 мм,

T2 — опухоль размерами до 15 мм в наибольшем измерении толщиной до 5 мм,

T3 — опухоль размерами более 15 мм в наибольшем измерении или толщиной более 5 мм,

T4 — опухоль распространяется за пределы глаза.



КЛАССИФИКАЦИЯ TNM

- NX – регионарные лимфоузлы не могут быть оценены;
 - N0 – без метастазов в регионарных лимфоузлах;
 - N1 – метастазы в регионарных лимфоузлах.
-
- M0 – без отдаленных метастазов;
 - M1 – отдаленные метастазы.



СТАДИИ

Стадия I	T1a	N0	M0
Стадия IIA	T1b-d, T2a	N0	M0
Стадия IIB	T2b, T3a	N0	M0
Стадия IIIA	T2c-d	N0	M0
	T3b-c	N0	M0
	T3b-c	N0	M0
Стадия IIIB	T3d	N0	M0
	T4b-c	N0	M0
Стадия IIIC	T4d-e	N0	M0
Стадия IV	Любая T	N1	M0
	Любая T	Любая N	M1

СИМПТОМЫ

- Зависят от распространенности и локализации опухоли.
- Если в зоне макулы - приводит к быстрому снижению зрения, цветоощущения.
- Возможны фотопсии, метаморфопсии.
- Если локализуется вдали от макулы - в первый год протекает бессимптомно. Через длительное время в поле зрения больного появляется черное пятно;
- Отслоение сетчатки глаза происходит к концу первой стадии развития и так сказать маскирует меланому.



ДИАГНОСТИКА

- Визометрия, тонометрия.
- Офтальмоскопия – субретинальное, куполообразное коричневое или серое образование. Иногда опухоль имеет крапчатый рисунок, за счет пигмента. На поверхности может быть оранжевый пигмент (липофусцин).
- УЗИ





ЛЕЧЕНИЕ

Тактика определяется размерами и локализацией опухоли.

Органосохраняющие:

- Лазерная фотокоагуляция
- Криодеструкция
- Брахитерапия (бета - облучение с использованием радиоактивных офтальмоаппликаторов с радиоизотопами Ru-106 и Sr-90)
- Блок-эксцизии



Ликвидирующие:

- ✓ Хориоидэктомия
- ✓ Энуклеация

