

БОЛЕЗНИ КОСТНОЙ ОРБИТЫ И ПЕРИОРБИТЫ

Защитные приспособления глаза.

- К ним относится: костная глазница (орбита), представляющая собой впадину, в которой расположено глазное яблоко и придаточные образования — слезный и двигательный аппараты.

Костная орбита

- У лошадей, ослов, рогатого скота имеет передне-боковое положение; у свиней, кошек и собак — переднее положение; у птиц — боковое.
- Орбиту образуют следующие кости: лобная, скуловая, слезная и височная со скуловым отростком.
- У крупного рогатого скота значительную часть нижней стенки орбиты образует костный пузырь слезной кости, который является выпячиванием верхнего отдела гайморовой полости.

Переломы, трещины костей в области орбиты

- Этиология
- 1. удары острыми и тупыми предметами
- 2. падения
- 3. толчки при быстрых аллюрах
- 4. испуг

-
- По характеру повреждений
 - 1. открытые и закрытые
 - 2. простые и раздробленные переломы

■ Течение зависит:

- Тяжести травмы
- Инфицирования
- Повреждения глазного яблока
- Повреждения зрительного нерва

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

- Опухание и инфильтрация ткани
- Отек век конъюнктивы
- Кровоизлияния
- Диффузные помутнения роговицы

После I фазы:

- Крепитация обломков костей
- Подвижность сломанной кости
- Деформация костной орбиты

ДИАГНОСТИКА

- 1. Анамнестический анализ
- 2. Клинический осмотр:
 - - осмотр
 - - пальпация
 - - рентгенография

ЛЕЧЕНИЕ

- Противовоспалительная терапия
- При открытых переломах – антисептическое лечение
- При гнойном воспалении – антибиотикотерапия
- При развитии инфекции – хирургическое лечение (удаление глазного яблока; экзентерпация орбиты)

ФЛЕГМОНА ГЛАЗНИЦЫ (Phlegmona retrobulbaris)

- Это диффузное гнойное воспаление глазничной клетчатки. Протекает остро.

■ ЭТИОЛОГИЯ

- Повреждения конъюнктивы
- Повреждения кожи вокруг глаз
- Пролежни
- Распространение инфекции

ПАТОГЕНЕЗ

- Патогенная микрофлора вызывает флегмонозное воспаление глазничной клетчатки внутри периорбиты между фасциями глаза, в дальнейшем происходит разрушение тканей и образование абсцесса.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

- Отек век, конъюнктивы
- Края век выпячиваются наружу
- Местное повышение температуры
- Болезненность
- Надглазничная ямка выполнена
- Глазное яблоко неподвижно
- Гиперемия конъюнктивы
- Выделение гнойного экссудата
- Помутнение роговицы

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ

- Необходимо отличать флегмону глазницы от панофтальмита (гнойное воспаление всех частей яблока и гной в передней камере)

ЛЕЧЕНИЕ

- Противовоспалительная терапия
- Физиотерапия
- Новокаин-пенициллиновые блокады
- Антибиотикотерапия
- Лечение конъюнктивита и кератита