

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ОТОЛАРИНГОЛОГІЇ З ОФТАЛЬМОЛОГІЄЮ

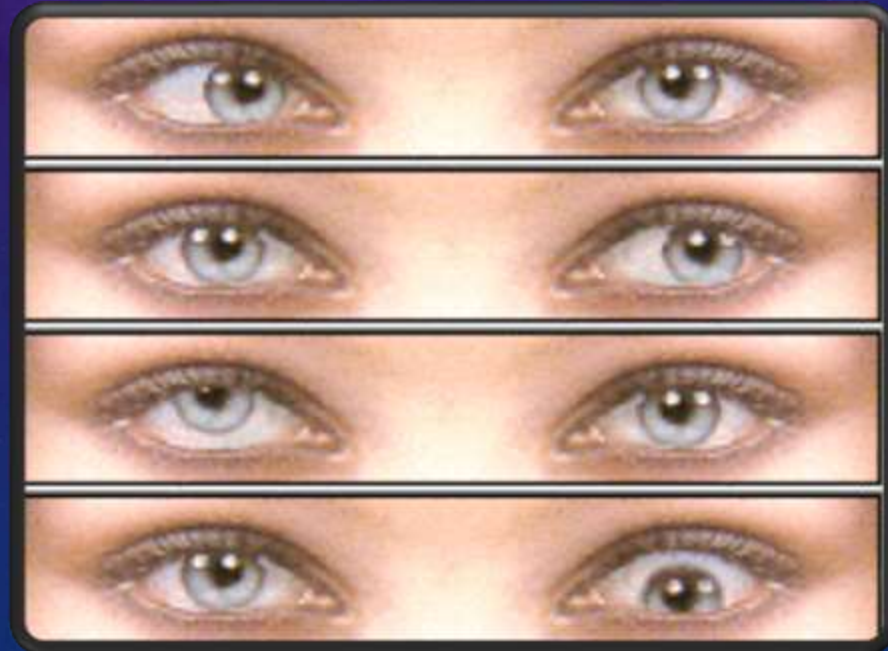
ТЕМА: ПОРУШЕННЯ
БІНОКУЛЯРНОГО ЗОРУ ТА МЕТОДИ
ЛІКУВАННЯ

Лектор: д. мед. наук, професор Безкоровайна І.М.

ПЛАН ЛЕКЦІЇ:

1. АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ М'ЯЗОВОГО АПАРАТУ ОКА.
2. ДІАГНОСТИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ БІНОКУЛЯРНОГО ЗОРУ.
3. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРУШЕНЬ БІНОКУЛЯРНОГО ЗОРУ.
4. КЛАСИФІКАЦІЯ ВИДІВ КОСООКОСТІ.
5. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКИ СПІВДРУЖНЬОЇ КОСООКОСТІ.
6. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКИ ПАРАЛІТИЧНОЇ КОСООКОСТІ.
7. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВИДІВ КОСООКОСТІ.
8. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ КОСООКОСТІ.
9. УСКЛАДНЕННЯ КОСООКОСТІ. ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ АМБЛЮПІЇ.

Бінокулярний зір -це об'єднана діяльність сенсорних і моторних систем обох очей ,що забезпечує одночасний напрямок зорових осей на об'єкт фіксації,злиття монокулярних зображень цього об'єкта в єдиний зоровий образ і локалізацію його в відповідне місце простору.



Формування бінокулярного зору

Необхідні умови:

1. Гострота зору не менше 0,4
2. Добре координована функція всіх очорухових м'язів
3. Правильне співвідношення між акомодацією та конвергенцією
4. Симетричне положення очей
5. Хороша фузійна здатність
6. Нормальна функціональна здатність сітківки, що провідних шляхів та вищих зорових центрів
7. Нормальний зв'язок між ретинокортикальними елементами
8. Необхідно чітке зображення предметів, що розглядаються, і рівна величина цих зображень на сітківці обох очей – ізейконія

Класифікація косоокості

I. Уявна косоокість

II. Приховане косоокість
(гетерофорія)

III. Явна косоокість:

1. паралітична
2. співдружня:
 - періодична
 - постійна



ДОСЛІДЖЕННЯ БІНОКУЛЯРНОГО ЗОРУ

1. Дослідження на чотириточковому апараті.
2. Читання з олівцем.
3. Проба Соколова
(дірка в долоні).
4. Проба зі спицями.
5. Проба із призмою.



КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ ПО ТЕМІ ЛЕКЦІЇ:

1. Які умови для формування бінокулярного зору?
2. Які способи дослідження бінокулярного зору?
3. Які причини порушення бінокулярного зору?
4. Класифікація косоокості.
5. Які основні напрямки лікування порушень бінокулярного зору?