

ТОШКЕНТ ПЕДИАТРИЯ ТИББИЁТ
ИНСТИТУТИ
ГОСПИТАЛ БОЛАЛАР
КАСАЛЛИКЛАРИ КАФЕДРАСИ

МАВЗУ: БОЛАЛАРДА НОРЕВМАТИК
КАРДИТЛАР.

Мақсад:

- Кардиомегалия синдроми билан кечувчи бир гуруҳ касалликлар билан таништириш.

Норевматик кардитлар

- -юрак миокади ва эндокарди шикастланиши билан кечувчи бир гурух касалликлар

НК, этиология

- вируслар
- бактериялар
- Вирус-бактериал ассоциациялар
- Замбуруглар
- Паразитар
- Аллергик
- идиопатик

Вирусли кардитлар

- Болалар касалликлари сабабларида асосий урин эгаллайди
- Кардиотроп хусусиятга эга
- (ЭСНО, Коксаки, кизилча, герпес, цитомегаловируслар)
- Болалар иммунокомпетент системаси етилмаганлиги

БАКТЕРИАЛ КАРДИТЛАР

- Кичик ешдаги болаларда-сепсис
- Катта ешдаги болаларда-гематоген остеомиелит фонида ривожланади

Аллергик кардитлар

- вакциналар
- Дорилар
- зардоблар

Наслий мойилликлар

- Асосида вирусга карши иммунитетнинг генетик дефекти
- Она ва бола
- Бувиси, онаси, бола
- 3 ака-ука

Уткир кардит, патогенез

- Инфекцион фактор
- Яллигланиш медиаторлари
(брадикинин, гистамин, серотонин)
- Артюс феномени (кон томирлари
утказувчанлиги ошиши, хужайралар
инфилтрацияси, кон томирлари
шикастланиши)

Сурункали кардит, патогенез

- Асосида аутоиммун жараен
- Аутоантигенлар(узгарган еки шикастланган юрак тукималари)
- Антикардиал агрессив аутоантителолар

Сурункали кардитлар

- Уз-узини кувватловчи жараен
- Системали характерга эга
- Хавфли ва рецидивловчи жараен
- Даволашга резистентли

НК, таснифи

- Тугма(эрта ва кеч)
- Орттирилган
- -уткир
- Уткир ости
- Сурункали

НК, таснифи

- Жараен жойлашишига кура:
- Кардит
- Утказувчан системанинг жарохати

НК, таснифи

- Огирлик даражасига кура:
- Енгил
- Урта огир
- огир

НК, таснифи

- ЮЕ тури ва даражасига кура:
- Чап коринча, 1, 2, 3 даражали
- Унг коринча 1, 2, 3 даражали
- Тотал

НК, таснифи

- Окибаларига кура:
- Кардиосклероз
- ритм ва утказувчанлиги бузилиши
- миокард гипертрофияси
- упка гипертензияси
- тромбэмболик синдром
- клапанлар зарарланиши

Тугма кардитлар

- Юрак хасталиги белгилари хомилада еки боланинг биринчи ойларида интеркуррент инфекция билан боглик булмаган холларда аникланади

Тугма кардитлар

- Эрта ва кеч фетопатиялардир
- Макроскопик-кардиоомегалия
- Морфологик-фиброэластоз ва эластофиброз (эрта кардит)
- Оддий яллигланиш реакцияси-кеч тугма кардит

Тугма кардит, клиника

- Биринчи 6 ойда намоен булади
- Кам холларда 2-3 ешида
- Жисмоний ривожланиши орқада колиши
- Холсизлик, рангпарлик
- Тез чарчаш холлари
- Кардиомегалия
- Юрак букри
- Тонлар бугик
- Шовкинлар эшитилмайди
- Чап коринча ЮЕ

Тугма кардит

- **ЭКГ**-миокард гипертрофияси, QRS-комплекси вольтажи юкори, ритм бузилиши
- **Рентген**: упка сурати кучайган, юрак сояси шарсимон, еки трапеция шаклида

Орттирилган кардитлар

- Уткир кардитлар
- -ритм бузилиши
- -кардит
- Хамма ешда хам учрайди
- 3 ешгача булган болаларда огир кечади

Орттирилган кардит, клиника

- Уткир респиратор инфекция фонида еки ундан сунг ривожланади
- Сенсibiliзация ахамиятли
- Экстракардиал белгилар: иштахаси пасайиши, холсизлик, уйкуси бетинч, кунгил айнаши ва кусиш)
- Кучли хуружли йутал

Орттирилган кардит, клиника

- Кардиал белгилар:
- Хансираш
- Упкада хириллашлар (астматик компонент) тахикардия
- Тукималар пастозлиги, шишлар
- Гепатомегалия
- Юрак букри ривожланмайди
- Тонлар бугик, систолик функционал шовкин

Орттирилган уткир кардит

- Тахиаритмия, пароксизмал тахикардия
- Экстрасистолиялар
- **ЭКГ**: юрак электр уки унга силжиши (унг коринча миокарди компенсатор иши),
- Реполяризация жараени узгариши (Т-)
- **Рентген**: КТИ ошиши, упка сурати кучайиши

Уткир кардит, клиника

- Даволаш натижасида 50% согайиш
- Ренгенологик юрак размерлари нормаллашиши
- Согайиш 6-18 ой давомида
- 50% уткир ости еки сурункали жараен ривожланади

Уткир ости кардит

- Бирламчи мустакил касаллик
- уткир кардит асорати куринишида
- УРВИ утказгандан 4-6 ойдан сунг
- юрак етишмовчилиги белгилари ривожланади еки
- Уткир кардит клиникаси билан кечади

Уткир ости кардит, клиника

- Юрак букри
- Тонлар кучли
- Систолик функционал шовкин
- 2 тон акценти упка артерияси устида
- ЮЕ белгилари

Уткир ости кардит, клиника

- **ЭКГ**: ритм ригидлиги, чап коринча ва икки булмачалар гипертрофияси
- **Рентген**: юрак сояси-Трапеция шаклида
- Узгаришлар тургун
- Даволаш самарасиз

Сурункали кардитлар

- Асосий уринни эгаллайди
- Бирламчи сурункали еки
- Уткир ва уткир ости кардитнинг давоми
- Дилатацион кардиомиопатия
- Гипертрофик кардиомиопатия
- Рестриктив кардиомиопатия

Сурункали кардит, клиника

- Латент кечиши
- Жисмоний ривожига орқада қолиши
- Рецидивли пневмониялар
- Гепатомегалия
- Синкопе
- Қусиш хуружлари
- ЮЕ белгилари УРВИ дан кейин зураяди

НК, Дилатацион вариант

- Тахипное
- Юрак букри
- Кардиомегалия
- Систолик шовкин
- Ритм бузилиши
- Гепатомегалия
- Кардиомегалия даражаси ва боланинг умумий ахволи уртасида номутаносиблик

НК, Гипертрофич вариант

- Кеч диагностика
- Вазни ва буйи оркада колиши
- Малинали цианоз
- Хансираш
- Юрак букри ва умумий ахволи уртасидаги номутаносиблик
- Тонлар бугик, шовкин эшитилмайди.
- Асцит (унг коринча етишмовчилиги).

Сурункали кардит, клиника

- ЭКГ-ритм ва утказувчанлик бузилиши
- Чап коринча миокарди гипертрофияси,
- АВ-ва коринчалар ичи блокадалар, унг коринча етишмовчилиги
- Рентген: аортал, митрал, трапеция шакллари, КТИ ошиши.
- ЭхоКС: чап коринча хажми ошиши, митрал клапан етишмовчилиги
- Чап коринча миокарди гипертрофияси ва чап коринча хажми кичрайиши

Норевматик кардит, дифф. диагностика

- Тугма юрак нуксонлари
- Ревматизм
- Вегето-томир дистониялар
- Функционал кардиопатиялар
- Перикардитлар
- Тимомегалия
- Юрак усмалари

Даволаш

- **Стационар:**
- -ЭТИОЛОГИК
- -иммунитет ошириш
- -ЮЕ даволаш
- **Поликлиника:**
- -диспансер назорат

НК,даволаш

- Еток режими 2-4 хафта
- Антибактериал терапия 2-3 хафта
- Глюкокортикоидлар
- Ностероид яллигланишга карши препаратлар
- 4-аминохинолин катори препаратлари
- Юрак гликозидлари
- Антиаритмик препаратлар
- Диуретиклар
- Миокард метаболизмини яшхилаш

НК,даволаш

- Вирусга карши:
- Ацикловир(зовиракс)
- Арбидол
- Ремантадин
- Интерферон
- Виферон

НК,даволаш

- Антибактериал терапия:
- Пенициллин
- Ампиокс
- Клафоран
- Цефтриаксон
- Кларитромицин
- рокситромицин

Ностероид препаратлар

- Ибупрофен 10-15 мг/кг
- Вольтарен,индометацин 3 мг/кг
- Салицилатлар 0,2 г/ешига
- Даволаш курси 1-1,5 ой

НК,даволаш

- Глюкокортикоидлар-диффуз жараен еки сурункали жараенга утиш хавфи
- 1-1,5мг/кг 1 ой
- 0,5 мг/кг 3-4 ой
- Делагил,плаквенил 3-5 мг/кг

НК,даволаш

- Дигоксин 0,03-0,05 мг/кг
(Туйинтириш дозаси)3-5 кун
- Дигоксин 1/5 туйинтириш дозаси 1-2 ой
- **Диуретиклар:**
 - -верошпирон
 - -фурасемид
 - -урегит,бринальдикс
 - Эуфиллин в/и

НК,даволаш

- 10% глюкоза 10-15мг/кг
- Инсулин 1ЕД 3гр.глюкозага
- Панангин 1 мл/ешига
- 5%аскорбин кислота 200мг
- ККБ 5мг/кг
- 0,25% новокаин 2-5 мл

НК,даволаш

- Антиаритмик препаратлар
- -Кордарон
- -Анаприлен
- -Верапамил
- -Обзидан

НК,даволаш

- Ангинин(продектин,пармидин)
- Контрикал
- Витаминотерапия(В гурух)
- Анаболик гормонлар 1,5-2 ойдан сунг

Диспансеризация ва профилактика

- Диспансер назорат 3 йил давомида
- Дигоксин ва панангин узок муддатли
- Диуретиклар
- Витаминлар
- Вакцинация индивидуал график асосида
- ЭКГ хар 3-6 ойда
- Рентгенограмма 1-2 марта 1 йилда.

**ЭЪТИБОРИНГИЗ
УЧУН РАХМАТ!**