

Қарағанды мемлекеттік медицина университеті  
Балалар аурулары 2 кафедрасы

# Бөртпе синдромымен өтетін аурулар

Қарағанды 2016 ж

# Бөртпе синдромымен өтетін аурулар

- Қызамық
- Қызылша
- Желшешек
- Скарлатина

Бөртпе түрлері

- Тамырлық бөртпе – беткей тамырларының кеңеуі нәтижесінде пайда болады.
  - Розеола 1мм-5мм (Іш сүзегі)
  - Макула 5мм-20мм (Қызамық, қызылша, аллергия)
  - Эритема 20мм-ден көп



Розеол  
а

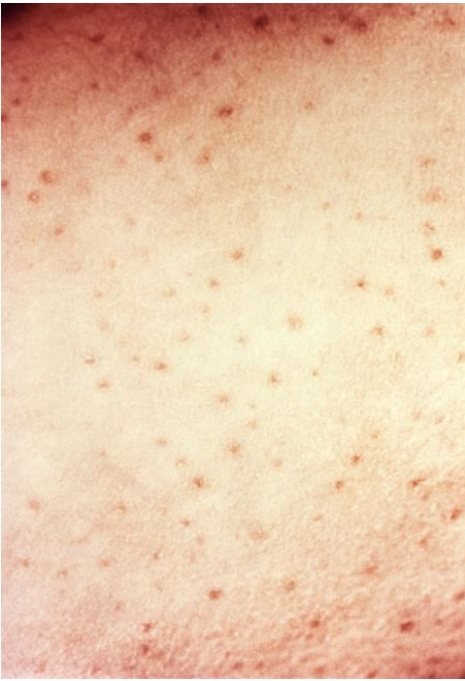


Макул  
а



Эритем  
а

- Геморрагиялық бөртпе  
(Менингококкемия, пневмококкты сепсис)
  - Нүкте тәрізді петехия
  - Пурпура – 2мм-5мм
  - Экхимоз – 5мм-ден үлкен



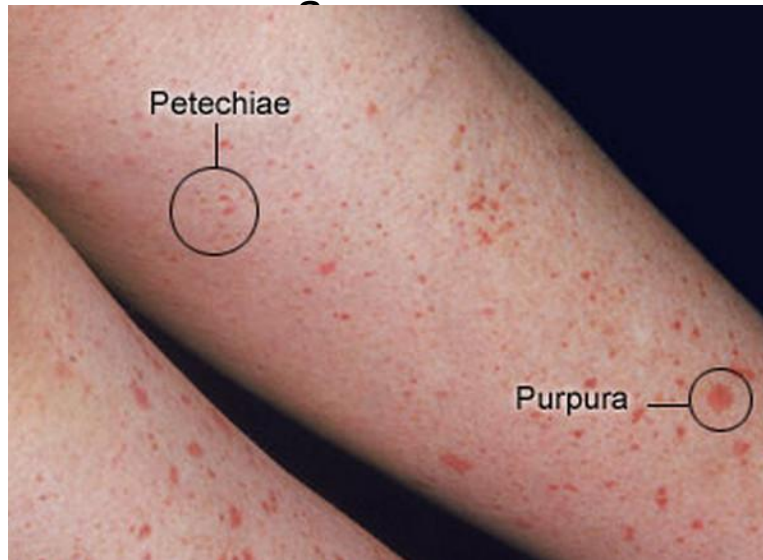
Петехии



Пурпур

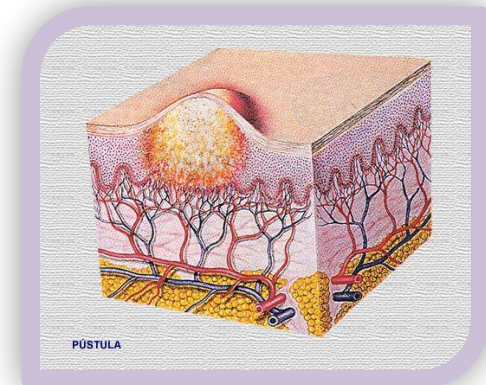
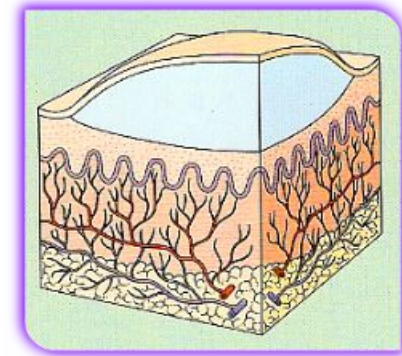
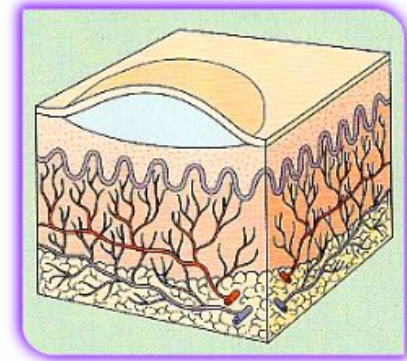


Экхимозда  
р



# Бөртпелердің қуысты элементтері

- Везикула – 1мм-5мм
  - мөлдір/қан аралас
  - кейін қабыршаққа айналады
  - эрозиялар пайда болуы мүмкін
  - тыртық болмайды
- Булла – 3-5см
  - серозды/қан аралас/ірінді сұйық
  - кейін қабыршақ пайда болады
  - эрозия болуы мүмкін
  - тұрақты емес дақ
  - Тілме, желшешек, ыстық күйю
- Пустула
  - ірінді сұйық,
  - айналасында қызарады
  - Желшешек





# Бөртпелердің қуыссыз элементтері

- Папула – 1мм-20мм
  - күмбез тәрізді
  - соңында дақ қалады
- Уртика – 3 см-10см
  - сопақша/дөңгелек
  - ақшыл-қызғылт
  - тез пайда болады
  - тез жоғалады
  - Аллергиялық реакциялар



# Қызылша - корь

- Этиология – қызылша вирусы, парамиксовирус
- Инкубация периоды 7-17 күн
- Жедел



# Клиника

- Катаральді период кезінде (3-5 күн)
  - Лихорадка
  - Интоксикация
  - Психомоторлы қозғыштық
  - Тұмау(насморк)
  - Үрме жөтел
  - Конъюктивит
  - Лифма түйіннің ісінуі
  - Жарықтан қорқу
  - Энантема
  - БФК дақ
  - Ішінің ауырсынуы



Энантема



БФК дақ

- Бөрту периоды 4-5 күн
  - 3-4 күннен бастап пайда болады
  - Жоғарыдан – төмен
  - Папула
  - 4 күннен бастап жұқпалы емес болып есептеледі

- Реконвалесценция периоды 7-10 күн
  - Кір дақтар
    - Папуладан соң қоңыр дақтар қалады
    - Қабыршақтану
  - Жалпы жағдайының жақсаруы

# Диагностика

- ЖҚА
  - Лейкопения
  - Эозинопения
  - Лимфоцитопения
  - СОЭ жоғары
- ИФА
- ЖЗА
- Р-зерттеу

# Емі

- Қызуды басатын препарат
  - Нурофен 100 мг – 5мл
    - 5-10 мг/кг/3-4 рет
    - 5 күннен артық қолдануға болмайды!!!
- Көзін сүрту
  - Гидрокарбонат натрия 2 %
  - Ретинол ацетат
    - 1-2 тамшыдан 3-4 рет
- Антибиотиктер
  - Азитромицин



# Профилактика

- Иммуноглобулин 3 мл
- Тірі қызылша вакцинасы 0,5 мл А. А. Спородинцев бойынша
- Изоляция 4 күн, бөртпе басталғаннан бастап

# Қызамық - краснуха

- Этиология – рубивирус
- Инкубационды период – 11-24 күн
- Жедел



# Клиника

- Инкубация периоды кезінде
  - Субфебрильді температура
  - Интоксикация
  - Тұмау
  - ҚЫЗЫЛ КӨЗ
  - Л. түйіндер ұлғаюы

- Өршу периоды

- Бөртпе

- Жоғарыдан төмен
    - 5-7мм
    - Басқан кезде ол жоғалады, кейін қайтадан пайда болады
    - 2-3 күн бойы

- Құрғақ жөтел

- Тұмау

- Энантема

- Конъюнктивит

- Филатов Коплик – теріс

- **Лимфаденопатия**

# Туа біткен қызамық

- Берілу жол – вертикальді
- Симптомдар
  - ВПС
  - ВПГ - хориоретинит (көз торының қабынуы), туа біткен катаракта, микрофтальмия
  - Микроцефалия
  - Саңыраулық
- Асқыныстар
  - Тромбоцитопениялық пурпура
  - Гепатоспленомегалия
  - Пневмония
  - Миокардит
  - ҚД
  - Энцефалит

# Диагностика

- ЖҚА
  - лейкоцитопения
  - лимфоцитоз
- Антидене
  - анализді 2 рет өткізеді, арасында 10-14 күн
- Ұрықтың УЗД
- ИФА
- РПГА

# Профилактика

- Вакцина
  - Рудивакс
  - Приорикс
- Алғашқы доза 12 айда
- Екінші доза 6 жаста

# Желшешек

- Этиология – герпес вирусы 3 тип
- Инкубациялық период 10-21 күн





- Продормальді период
  - Бас ауруы
  - Тәбет жоғалуы
  - Бұлшықет ауырсынуы
- Бөрту кезеңі
  - **Бөртпе**
    - Розеола-папула-везикула-пустула(кейде)
    - Төменнен жоғарыға
    - **Лихорадка**
    - қабыршақтанады
  - Интоксикация
  - Құсу
- Реконвалесценция



Желшешек кезіндегі бөртпелер

# Асқыныстар

- Желшешектік пневмония
  - Интоксикация
  - Лихорадка фебрильді
  - Бозару
  - Құрғақ жөтел
  - Ентігу
- Менингит
- Энцефалит
  - Кома
- Миокардит
- Эндокардит
- Гепатит
- Нефрит

# Емі

- Жеңіл және орташа қалпында – үйде
- Ауыр түрі – бокста
- Антивирусты терапия
  - Ацикловир 20мг/кг/4 рет ішке
- Егер иммунитеті төмен болса
  - Ацикловир 10 мг/кг/3 рет 7 күн бойы
- Қызбаға қарсы
  - Парацетамол
- !!!Аспирин мүлдем болмайды – геморрагиялық синдромға әкеледі!!!
- Антигистаминді препарат
  - Кларитин
    - 2 жастан 12 жасқа дейін 1 қасық сироп 1 рет
- Зеленка

Назарларыңызға рахмет!!!