

Семей Мемлекеттік Медицина Университеті
Балалар хирургиясы кафедрасы

СӨЖ

Тақырыбы: Остеомиелиттер. Оперативті ем көрсеткіштері және әдістері, асқынулары.

Орындаған: Жанузакова А. 418 топ
ЖМФ

Тексерген: Аликенов Қ.Қ.

Остеомиелит

- **Остеомиелит** (көне грекше(көне грекше: osteon - сүйек + көне грекше(көне грекше: osteon - сүйек + көне грекше: myelos) — сүйек(көне грекше: osteon - сүйек + көне грекше: myelos) — сүйек майының(көне грекше: osteon - сүйек + көне грекше: myelos) — сүйек майының қабынуы. Тек сүйек майының ғана емес, түгел сүйек қабаттарының қабынуы кіреді(остит, периостит, остеомиелит).

Medical Planet 101
— *Medical Planet 101*



- Остеомиелит әр түрлі инфекцияға байланысты дамиды, сондықтан оны полиэтиологиялық ауруға жатқызуымызға болады. Ірінді инфекциялардың ішінде жиі болатын себептеріне стафилакокк жатады, азырақ стрептококк, пневмококк, энтеробактериялар т.с.с. болуы мүмкін.



- Белгілі бір инфекциялық “көзден” оларға (фрункул, карбункул, абцесс, тілме т.с.с аурулар) микроб түсіп, сол сүйек майына орнығып, қабыну үрдісін дамытады. Жедел гематогенді остеомиелит көбінесе ұл балаларда, жасөспірімдерде кездеседі. Негізінен жілікті сүйектерде дамиды

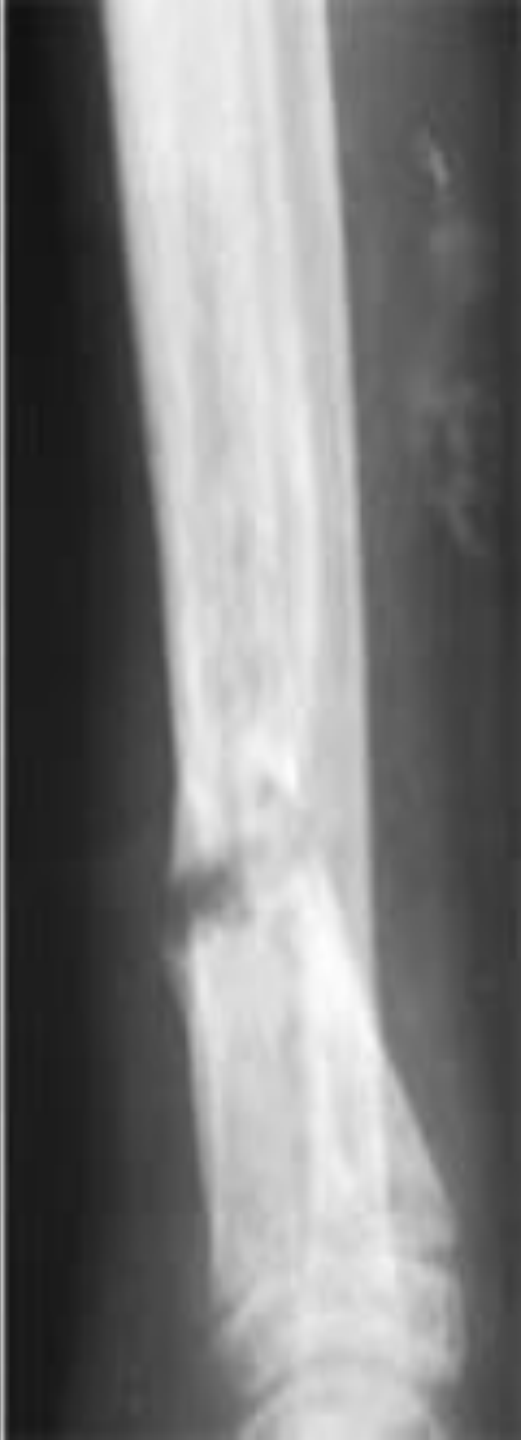
Остеомиелиттің дамуына әсер ететін факторларға:

- **1.** Балалар сүйегінің қанмен қоректену ерекшелігіне, анатомиялық құрылысына байланысты, оларда диафиз магистральді, ал эпифиз бен метафиз тарамдалған тамырлардан қоректенеді, сондықтан микробты тромбтың аталған тамырларда қонып, бекітілуі осы ауруға әкеп соғады

- **2.** Остеомиелит дамуы үшін организмнің реактивтік жағдайы да маңызды роль атқарады, оның сенсбилизациялық жағдайға да ғана дамитындығы дәлелденді

- **3.** Остеомиелит дамуына әсер ететін қосымша факторларға сүйек жарақаттары, организмнің әртүрлі науқастарға байланысты әлсіреуі, ГИПОВИТАМИНОЗДЫҚ жағдайлар т.с.с. жатады.



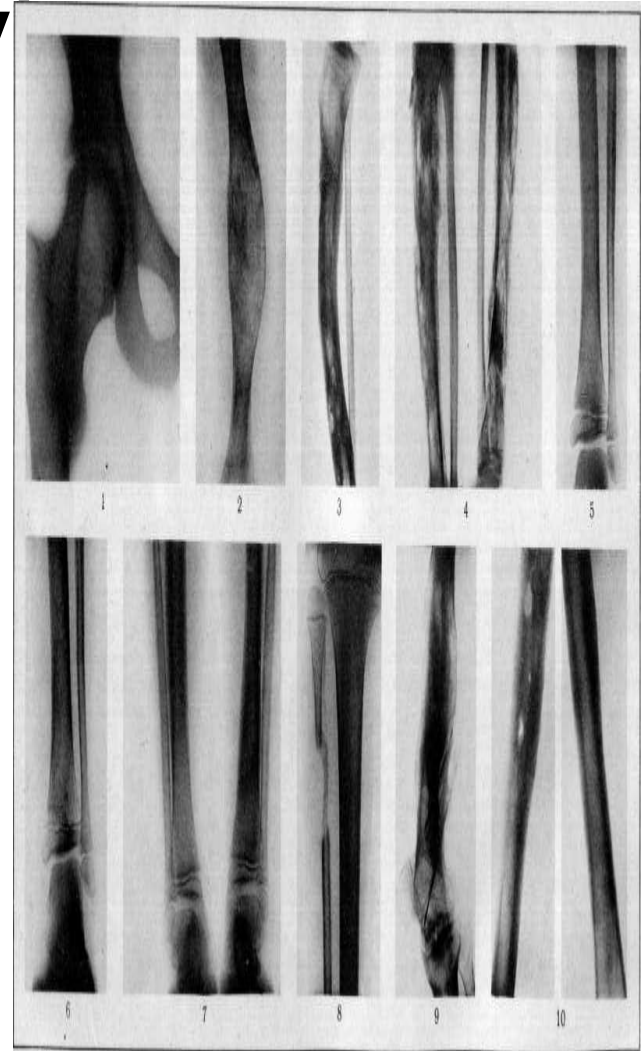






Емделуі

- Комплексті ем қолданылады. Ол негіз 3 принципке негізделген. 1) макроорганизмге әсер ету, 2) микроорганизмге тікелей әсер етеді, 3) жергілікті ошақтың уақытылы және толық санациясы



- 1. Ауыр интоксикацияны және гомеостаз бұзылыстарын жоюға бағытталады. Активті дезинтоксикация 10% глюкоза ерітіндісін инсулинмен бірге, гемодез, полиглюкин, эуфиллин, нативті плазманы тамырға құю арқылы жояды.

2. Ауру қоздырғышы жою үшін кең спектрлі антибиотиктер қолданады.

Антибактериальды терапияны протеолитикалық ферменттермен үйлестіру жақсы нәтиже береді.

- 3.Остеоперфорация жасау. 1 Жұмсақ тінді кесеміз 10-15 см, 2 сүйек қабығын 3 сүйекте 3-5 мм диаметр болатын 2-3 перфоративті тесіктер жасайды. Бұл тесіктерден ірің ағып шығады. Остеоперфоративті тесіктер арқылы жараны антибиотиктермен жуады. Операциядан кейін иммобилизация жасамайды. Қозғалыстар жазылуға тезірек әкеледі.

- Тырнақ фалангасы қатты ісініп, қызарады, ауырсынады, тері гиперемиясы анықталады. Ауырсыну түнде де және күндіз де болады, қозғалу кезінде, пальпацияда ауырсыну күшейеді. Дене қызуы 38-39-қа дейін көтеріледі, бала ұйықтай алмай мазасызданады.
- Саусақтың ұзын бойымен кесік жасалынады. Остеомиелит кезінде, сүйектің қотырлануы, оның сүйек сыртқы қабатының болмауы көрінеді. Сүйекке операция тек фаланга секвестрацияға ұшырағанда жасалынады (секвестрэктомия).

- Метафизарлық остеомиелитті емдеудің өзіндік ерекшеліктері бар. Емдеу іріңді хирургиялық инфекцияны емдеу принциптеріне негізделген. Жастық ерекшеліктер есепке алынады. Кең спектрлі антибиотиктер (линкомицин), дезинтоксикациялық және иммунотерапия қолданады.

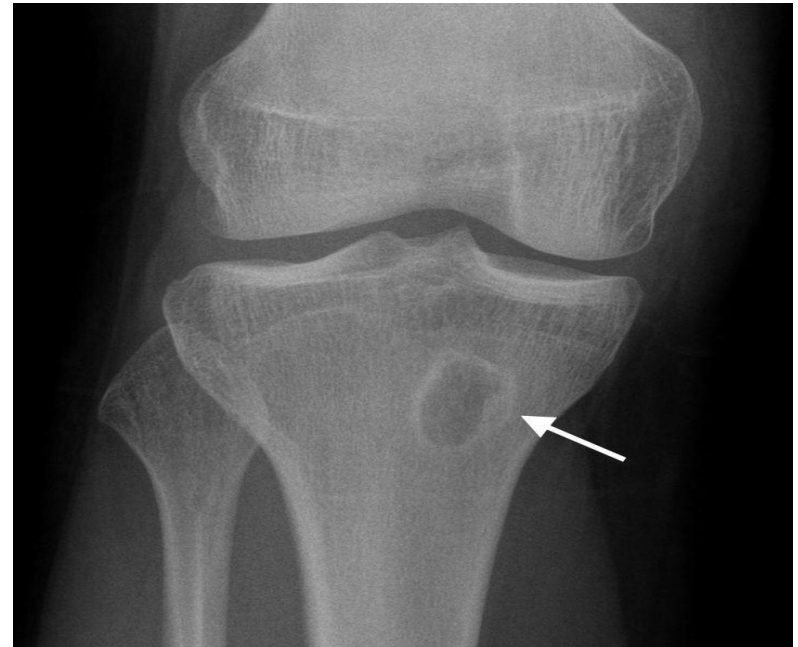


זיהום בעצם



остеомиелит емделуі

- Сүйек
трепанациясы,
секвестрді жою
(секвестрэктом
ия), іріңді
грануляцияны
жою.



- Гарре остеомиелитінде сүйек склерозы және сүйек түтікшесінің тарылуы, тіпті толық бітелуі байқалады. Бұл ауру көбіне консервативті тәсілмен емделеді.
- Броди абсцесі перифокальды склерозбен ерешеленеді. Секвестр мен жыланкөздер болмайды. Емі оперативті: сүйек трепанациясы, абсцесс қуысын антибиотиктермен пломбылау.

Қолданылған әдебиеттер:

- Ю.Ф.Исаков “Детская хирургия” Москва 1983
- Өмір Мәдікенұлы “ Хирургиялық іріңді инфекциялы аурулар” Алматы 2012
- Интернет желісі