

Для коментарів чи іншого зворотного зв'язку заповніть форму:
[форма зворотного зв'язку щодо цієї версії настанови](#)

Версія цього документу для друку: <http://guidelines.moz.gov.ua/documents/2918?id=ebm01076&format=pdf>

Настанови на засадах доказової медицини.
Створені DUODECIM Medical Publications, Ltd.

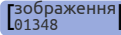
Настанова 01076. Остеомієліт і септичний артрит у дітей

Автор: Markus Pääkkönen
Редактор оригінального тексту: Jukka Pekka Jousimaa
Дата останнього оновлення: 2018-08-08

Основні положення

- У дітей з лихоманкою та гострими симптомами в області кінцівок завжди слід підозрювати остеомієліт або септичний артрит.

Захворюваність та причини

- Гострий остеомієліт та септичний артрит - серйозні інфекційні захворювання, однак у розвинених країнах зустрічаються рідко.
- Частіше зустрічаються у хлопчиків, ніж у дівчаток (2:1)
- У деяких випадках захворювання може бути спровоковане травмою (зображення  Osteomyelitis of the met...).
зображення 01348
- У дітей захворювання виникає при потраплянні інфекції в кістку або суглоб гематогенним шляхом.
- Найбільш поширеними збудниками є *Staphylococcus aureus* (особливо при остеомієліті), пневмококи, стрептококи групи А та, у невакцинованих дітей, *Haemophilus influenzae* типу В.

Ознаки та симптоми

- Раптовий початок з розвитком набряку, почервоніння, відчуття жару та болючості в кінцівці або суглобі.

- Лихоманка
- Симптоми можуть бути нечіткими, особливо у маленьких дітей (такі діти не здатні підтримувати вагу, роздратовані, плачуть, мають хворобливий вигляд).

Діагноз

- Див. також Артрита у дітей [настанова 00651 | Артрита у дітей].
- Визначають рівень СРБ, ШОЕ, проводять загальний аналіз крові
- Рівень СРБ < 20 мг/л та ШОЕ < 20мм/год практично виключає септичну інфекцію за умови, що симптоми з'явилися за 24-48 годин до забору аналізів. В таких випадках слід враховувати альтернативні діагнози, з яких негайної ідентифікації та скерування до спеціаліста потребують наступні стани: лейкемія, епіфізооліз головки стегнової кістки [настанова 00657 | Біль в ділянці кульшовог...] та перелом [настанова 00667 | Переломи в дітей]. При підозрі на ювенільний артрит [настанова 00656 | Ювенільний ідіопатичний ...] або ентероартрит дитину направляють на планову госпіталізацію.
 - Синовіт стегнового суглоба [настанова 00657 | Біль в ділянці кульшовог...] можна лікувати у первинній медичній допомозі, якщо немає сумнівів щодо діагнозу.
- Якщо септичну інфекцію виключити неможливо, пацієнт повинен бути направлений до лікарні для посіву зразка культури перед початком антимікробної терапії.

Лікування

- Зразки для діагностики часто беруть під знечуленням. У відділенні екстреної допомоги проведення артроцентезу у хворої дитини може також проводитися під анестезією з використанням оксиду азоту.
- Після отримання необхідних зразків починають внутрішньовенне введення антибактеріальних препаратів.
- Кліндаміцин 40 мг/кг або цефалоспорин першого покоління в дозі 150 мг/кг/добу, розділений на 4 прийоми. Як правило за 2-4 дні можна перейти на пероральний прийом препарату.
- Тривалість лікування становить 20 днів для остеомієліту та 10-14 днів для септичного артрити.

Прогноз

- При своєчасному лікуванні більшість пацієнтів повністю одужує.
- Важкі ускладнення включають: хронічний остеомієліт, патологічні переломи, руйнування суглобового хряща та асептичний некроз голівки стегнової кістки.

Джерела інформації

R1. Pääkkönen M, Peltola H. Management of a child with suspected acute septic arthritis. Arch Dis Child 2012;97: 287-92 [PubMedID|21953417]

R2. Peltola H, Pääkkönen M. Acute osteomyelitis in children. N Engl J Med 2014;370(4):352-60. [PubMedID|24450893]

Настанови

- [Настанова 00651](#). Артрит у дітей.
- [Настанова 00657](#). Біль в ділянці кульшового суглоба у дітей.
- [Настанова 00667](#). Переломи в дітей.
- [Настанова 00656](#). Ювенільний ідіопатичний артрит (ювенільний ревматоїдний артрит).

Зображення

- [Зображення 01348](#). Osteomyelitis of the metatarsal bone.



Автори та власники авторських прав: Duodecim Medical Publications Ltd

Авторські права на оригінальні тексти належать Duodecim Medical Publications, Ltd.
Авторські права на додані коментарі експертів належать МОЗ України.
Published by arrangement with Duodecim Medical Publications Ltd., an imprint of Duodecim Medical Publications Ltd., Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, Finland.

Ідентифікатор: ebm01076 Ключ сортування: 029.082 Тип: EBM Guidelines

Дата оновлення англomовного оригіналу: 2018-08-08

Автор(и): Markus Pääkkönen Редактор(и): Jukka Pekka Jousimaa Лінгвіст(и)-консультант(и) англomовної версії: Maarit Green
Видавець: Duodecim Medical Publications Ltd Власник авторських прав: Duodecim Medical Publications Ltd

Навігаційні категорії
EBM Guidelines Paediatrics Infectious diseases

Ключові слова індексу

speciality: Paediatrics speciality: Infectious diseases Osteomyelitis Septic arthritis Arthritis Child Joint Limb
Bone Fever Limping Limp Arthralgia Pain icpc-2: L70 icpc-2: L99