

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=ebm00775&format=pdf>

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

Настанова 00775. Абсцес головного мозку

Автор: Olli Härrölä
Редактори оригінального тексту: -
Дата останнього оновлення: 2010-08-27

Основні положення

- Абсцес мозку — це місцеве скупчення гною у речовині мозку, спричинене бактеріями, грибами чи найпростішими. Він починається як енцефаліт, і далі розвивається у абсцес, оточений оболонкою.
- Якщо є підозра на абсцес, пацієнта слід негайно скерувати в лікарню. Пацієнт, як правило, має прояви вогнищевої неврологічної симптоматики.
- Люмбальна пункція не рекомендована через ризик вклинення головного мозку.

Етіологія

- Попередні інфекції та стани, що підвищують схильність до інфекцій, є вихідним пунктом для етіологічних міркувань.
 - Септичні стани
 - Інфекції вуха, зубів або приносних пазух
 - Дихальні інфекції
 - Ендокардит
 - Вроджена вада серця, внутрішньосерцевий шунт/відкрите овальне вікно (ВОВ), легеневі артеріовенозні мальформації

- Краніотомія, перелом черепа, неврологічні втручання
- ВІЛ, інші імунокомпроментовані стани
- Часто поширення інфекції відбувається гематогенно, але абсцес може також розвинути внаслідок місцевого поширення інфекції.
- Зазвичай збудниками є стрептококи, стафілококи та анаероби; часто зустрічаються змішані інфекції.
- Одночасно може виникати декілька абсцесів.

Симптоми

- Здебільшого спричинені тиском абсцесу на оточуючу тканину мозку, і вказують на його локалізацію.
- Ознаки інфекції часто легкі або зовсім відсутні.
- Типове прогресування неврологічних симптомів.
 - Головний біль (77%)
 - Втома (65%)
 - Гарячка (53%)
 - Зміни рівня свідомості (53%)
 - Нудота/блювання (51%)
 - Застійний диск зорового нерва/набряк диску зорового нерва (39%)
 - Геміпарез
 - Епілептичні судоми (24%)
 - Дисфагія
 - Дефекти поля зору
 - Психіатричні симптоми

Діагностика

- Діагноз абсцесу мозку ґрунтується на симптомах і нейрорадіологічних висновках, що свідчать про захворювання, яке вражає паренхіму головного мозку.

- Зазвичай, на КТ скані видно ділянку низької щільності, оточену чітко виділеними межами. Навколо ураження може спостерігатись набряк. Диференціація від злоякісної пухлини головного мозку часто є утрудненою, доки не буде проведена нейрохірургічна голкова біопсія.
- Для діагностики абсцесу головного мозку МРТ є більш чутливим методом, ніж КТ сканування. Дослідження з контрастом може додатково допомогти з'ясувати діагноз.
- Зі зразку аспірату, взятого нейрохірургом, виконується точне бактеріологічне дослідження і планування можливої терапії.
- Також ведеться пошук будь-яких факторів або осередків інфекції, що привели до формування абсцесу у пацієнта.

Лікування [доказ 06640 C]

- Вибір лікування визначається збудником; зазвичай використовується пеніцилін G або цефалоспорини третього покоління (цефтріаксон або цефотаксим) у комбінації з метронідазолом внутрішньовенно.
- У післяопераційних та посттравматичних ситуаціях може застосовуватися комбінація меропенему та ванкоміцину.
- Консультація нейрохірурга для визначення можливого хірургічного лікування, наприклад стереотактична аспірація
- Кокранівські огляди [пов'язані 00934] Brain abscess – Related ...]
- Література [пов'язані 00934] Brain abscess – Related ...]

Доказові огляди Duodecim

- [Доказовий огляд 06640](#). Anthelmintics for neurocysticercosis.
Дата оновлення: 2010-03-26
Рівень доказовості: C
Резюме: In neurocysticercosis albendazole may reduce the number of viable lesions in adults and seizure recurrence in children with non-viable lesions.

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.

Автор(и): Olli Häppölä Автор(и) попередніх версій статті: Jussi Kovanen Редактор(и): Sari Atula
Видавець: Duodecim Medical Publications Ltd Власник авторських прав: Duodecim Medical Publications Ltd

Навігаційні категорії
EBM Guidelines Neurology Infectious diseases

Ключові слова індексу
mesh: Abscess mesh: Brain Abscess mesh: Tomography, X-Ray Computed speciality: Infectious diseases icpc-2: N73
speciality: Neurology