

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=ebm00960&format=pdf>

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

Настанова 00960. Близькосхідний коронавірусний респіраторний синдром (БКРС) та інші коронавірусні інфекції

Автор: Editors

Редактор оригінального тексту: Jukkapekka Jousimaa

Дата останнього оновлення: 2018-02-19

Основні положення

- Як правило, коронавіруси викликають легкі інфекції верхніх дихальних шляхів.
- Під час епідемії ТГРС (Тяжкий гострий респіраторний синдром), яка виникла у 2003 році в Китаї, було інфіковано близько 8 000 осіб, приблизно кожна десята з них померла.
- У вересні 2012 був виявлений новий, раніше невідомий ТРГС-подібний коронавірус, так званий БКРС (Близькосхідний коронавірусний респіраторний синдром). Хвороба в основному трапляється на Аравійському півострові. Приблизно в третині випадків інфекція була смертельною. Інфіковані особи поширили захворювання до Європи (Великобританія, Німеччина, Франція, Італія), Африки (Туніс, Алжир), а також до Азії (Південна Корея, Філіппіни, Малайзія та Китай) та США.
- Про будь-який випадок, підозрілий щодо тяжкої коронавірусної інфекції, слід повідомляти лікаря-інфекціоніста, дотримуючись строгих заходів захисту щодо контактування та повітряно-крапельної

передачі збудника. За можливості у лікарні також необхідно запровадити ізоляцію від інфекцій, які передаються повітряно-крапельним шляхом.

- Спочатку необхідно виключити всі інші інфекції та провести забір необхідних аналізів (харкотиння, кров, сироватка крові в гострий період та реконвалесценції, сеча, рентгенографія грудної клітки); специфічні діагностичні тести на коронавіруси слід проводити тільки після консультації інфекціоніста.
- Необхідно виявити всіх контактних та надати інформацію про порядок накладання карантину та інші запобіжні заходи.
- Більше інформації про БКРС: Центр з контролю та профілактики захворювань у США (CDC) [[веб|http://www.cdc.gov/coron...](http://www.cdc.gov/coron...)], Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) [[веб|http://www.who.int/csr/d...](http://www.who.int/csr/d...)]

Епідеміологія

- Коронавіруси передаються при тісному контакті з виділеннями або повітряно-крапельним шляхом.
- Медичний персонал, який здійснює догляд за пацієнтами з коронавірусними інфекціями (ТГРС, БКРС), входить в особливу групу ризику.

Клінічна картина (ТГРС, БКРС)

- Захворювання, як правило, починається з раптового підвищення температури ($> 38,5^{\circ}\text{C}$) та кашлю.
- У гострій стадії в пацієнта розвивається важка інфекція нижніх дихальних шляхів, яка може призвести до гострого респіраторного дистрес-синдрому (ГРДС).
- Крім того, спостерігаються ниркова недостатність та кишкові симптоми.
- Специфічні симптоми відсутні. Захворювання може перебігати навіть без гарячки й нагадувати легку інфекцію дихальних шляхів.

Діагностика

- Підозра ґрунтується на клінічній картині та наявності контакту з джерелом інфекції.

- Інфекцію БКРС слід запідозрити в пацієнтів, у яких розвинулася важка інфекція нижніх дихальних шляхів протягом 14 днів після подорожі на Аравійський півострів або після тісного контакту з нещодавніми мандрівником з цієї області, який має симптоми хвороби, або у хворих, які не реагують на традиційне лікування.
- Мікробіологічні дослідження повинні бути зосереджені в лабораторіях, які мають відповідний досвід та рівень біологічної безпеки. Дані про регіональні лабораторії, де є оснащення для обстеження, як на ТГРС, так і на БКРС, мають бути доступними для медичних працівників. Можливо, необхідно буде зв'язатися з лабораторією перед тим, як подати заявку на аналіз та провести забір матеріалу.

Лікування

- Повинно проводитися в інфекційній лікарні.
- Зазвичай, як превентивний захід, призначають стандартні антимікробні препарати для лікування атипової позагоспітальної пневмонії [Настанова 00122] [Пневмонія].

Тактика щодо контактних осіб

- Мета полягає в тому, щоб якнайшвидше після взаємодії зі збудником (протягом 10 днів) виявити контактних, в яких розвинулися симптоми захворювання.
- Контактними вважаються особи, які
 - проживали в одній сім'ї
 - мали контакт з секретом хворого з дихальних шляхів або іншими виділеннями
 - здійснювали догляд за пацієнтом з БКРС у лікарні
- Особам, які були у контакті з вірогідним випадком БКРС, необхідно
 - надати інформацію про симптоми, клінічну картину та шляхи передачі БКРС
 - підлягають активному спостереженню протягом 10 днів; рекомендований добровільний карантин вдома
 - щодня зв'язок з лікарем або медсестрою в телефонному режимі
 - спостереження за гарячкою (швидше за все, перша ознака)

- Особам, які були у контакті з можливим випадком БКРС необхідно
 - надати інформацію про симптоми, клінічну картину та шляхи передачі БКРС
 - помістити під пасивний нагляд протягом 10 днів При появі симптомів пацієнту рекомендується звертатися до медичного персоналу.
 - Немає карантину, може продовжувати займатися звичними справами.

Пов'язані ресурси

- Інтернет-ресурси [\[пов'язані MERS and other coronavir...\]](#)
- Література [\[пов'язані MERS and other coronavir...\]](#)

Настанови

- [Настанова 00122. Пневмонія.](#)

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: ebm00960 Ключ сортування: 001.056 Тип: EBM Guidelines

Дата оновлення англomовного оригіналу: 2018-02-19

Автор(и): Editors Редактор(и): Jukkapekka Jousimaa Petri Ruutu Лінгвіст(и)-консультант(и) англomовної версії: Maarit Green
Видавець: Duodecim Medical Publications Ltd Власник авторських прав: Duodecim Medical Publications Ltd

Навігаційні категорії
EBM Guidelines Infectious diseases Pulmonary diseases

Ключові слова індексу
ісрс-2: R83 ісрс-2: A77 mesh: Coronavirus mesh: Severe Acute Respiratory Syndrome SARS MERS MERS-CoV
Middle East Respiratory Syndrome Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus mesh: pneumonia mesh: Dyspnea
mesh: China Middle East