

Чим так небезпечна дифтерія: симптоми, профілактика та лікування



***Дифтерія** – гостра інфекційна хвороба. Переважно вона вражає органи серцево-судинної, дихальної та нервової систем, а також надниркових залоз. На місці, яке вражає інфекція, виникає запальний процес з фібринозним нальотом.*

Шляхи зараження

Мікроб дифтерійна паличка є збудником дифтерії. Найчастіше дифтерія поширюється при чханні, кашлянні чи диханні, заразитись нею можна також через посуд, іграшки, канцелярські товари, та інші речі, яких торкався носій.

Трапляються випадки, коли збудник дифтерії проникає в організм через слизову ока, шкіру, рани або слизові оболонки статевих органів. До речі, носіями дифтерійної палички можуть бути люди, які не мають симптомів захворювання, але в носоглотці у них живуть, розмножуються і виділяються з кашлем і чханням небезпечні мікроорганізми.

Різновиди дифтерії

Враховуючи місця ураження дифтерійною інфекцією, виокремлюють такі форми захворювання:

Дифтерія носоглотки (мигдалин);

Дифтерія дихальних шляхів (гортані, трахеї, бронхів);

Дифтерія носа;

Дифтерія очей;

Дифтерія статевих органів;

Дифтерія шкіри;

Три останні форми трапляються вкрай рідко. А от найпоширенішою є форма дифтерії мигдалин.

Дифтерія має кілька форм, найпоширеніша: дифтерія мигдалин

Симптоми



Перші симптоми дифтерії можуть нагадувати звичайну ангіну: біль у горлі, загальне погіршення самопочуття, підвищення температури тощо. При цьому при дифтерії на мигдаликах чи інших уражених інфекцією органах з'являється сіро-білий наліт. Коли хворий видаляє цей наліт, то рана починає кровоточити, а через деякий час наліт знову проступає.

Симптоми дифтерії

Також при дифтерії з'являється специфічний солодкуватий запах з рота. Через деякий час уражене місце може набрякати.

Одним із симптомів дифтерії є набрякле горло

Особливо небезпечно цей симптом протікає у дітей. Тоді може виникнути задуха, це може призвести навіть до смерті.

Небезпечним є не лише сама дифтерія, але й ускладнення, які вона може викликати. Зокрема, пережита хвороба може призвести до ураження центральної нервової системи (параліч дихальних м'язів: ший, голосових зв'язок і піднебіння) та міокардитів. Внаслідок паралічу дихання людина може померти.

Лікування

Хворих навіть з підозрою дифтерії одразу ж госпіталізують в інфекційний стаціонар. Основним методом лікування є введення пацієнту антитоксичної протидифтерійної сироватки. Щоправда, перед цим хворий проходить тести на чутливість до компонентів препарату.

Паралельно з цим медики проводять дезінтоксикаційну терапію, хворому також вводять курс антибактеріальних препаратів, зокрема антибіотиків. Крім того, у цей період пацієнту треба вживати якомога більше рідини.

Профілактика та щеплення

Найефективнішим методом профілактики є щеплення. Щоправда, вакцина не дає 100% гарантії уберегти людину від ураження, однак у хворого із щепленням дифтерія протікає у значно легшій формі або симптоми можуть зовсім не проявлятися. У другому випадку людина є лише носієм.

Найкращою профілактикою від дифтерії є щеплення

24 КАНАЛ

ВАКЦИНАЦІЯ ВІД ДИФТЕРІЇ

Вакцинація

Для дітей:
Роблять у **2, 4, 6, 18** місяців, **6 і 16** років

Для дорослих:
Ревакцинація кожні **10 років**

Якщо дорослого **не вакцинували** у дитинстві, то треба зробити як мінімум три щеплення вакциною АДП-М

Протипоказання

- Гостра фаза хвороби, температура за **38,5°C**
- Серйозна алергічна реакція (**анафілактичний шок**)
- При хворобах, коли імунітет може не сформуватися:
 - хіміотерапія в онкохворих;
 - при вживанні великих доз стероїдних гормонів;
 - при вживанні ліків, що пригнічують імунітет;
 - при СНІДі

! Вагітні і жінки, які годують грудьми, можуть вакцинуватись

1-ша доза через місяць – 2-га через 6 місяців – 3-тя

За календарем щеплень України вакцинація від дифтерії проводиться у **2-4-6-18 місяців, 6 років, 16 років** і повторюється кожні 10 років.

Вакцинація від дифтерії

Види вакцини проти дифтерії **АКДП (DTP) або АцКДС**

Вакцина кашлюково-дифтерійно-правцева адсорбована (Diphtheria (дифтерія), Pertussis (коклюш), Tetanus (правець)).

Містить дифтерійний і правцевий анатоксини й коклюшні мікробні клітини. Іноді пишеться буква "ц", яка позначає, що компонент кашлюку у вакцині суцільно клітинний. Для дітей до 4 років.

АаКДП (DTaP)

Вакцина від дифтерії, правця та

кашлюку, маленька "а" означає, що компонент кашлюку ацелюлярний (безклітинний), тобто в складі не ціла мікробна клітина, а її частини (антигени).

АаКДП

Вакцина від дифтерії, правця та кашлюку, але компонент кашлюку ацелюлярний, і містить зменшену дозу коклюшу та дифтерії. Для дітей і дорослих.

АДП (DT) – анатоксин дифтерійно-правцевий.

АДП-М (Td) – анатоксин дифтерійно-правцевий зі зменшеним вмістом антигенів (буква "М"). Для дорослих і підлітків.

АП (TT) – анатоксин правцевий (Tetanus Toxoid). Застосовується для екстреної профілактики правця, але краще використовувати АДП-М.

АД-М – зі зменшеним вмістом дифтерійного анатоксину. Може використовуватися для ревакцинацій, якщо раніше була введена АП при травмі.

Нині в Україні виникла серйозна проблема через велику кількість невакцинованих громадян. У цьому випадку ризикують підчепити хворобу

(Tdap)



і дорослі, які переносять дифтерію значно тяжче.

Небезпека дифтерії

Ще одним засобом профілактики є власна гігієна – треба часто мити руки, протирати предмети, які могла торкатись потенційно хвора людина, часто провітрювати приміщення, особливо якщо там перебуває велика кількість людей. І, звичайно, при перших же симптомах необхідно звернутись до лікарів – чим швидше діагностують дифтерію та почнуть лікування, тим менше шкоди вона завдасть організмові.

ОБЕРЕЖНО: ДИФТЕРІЯ!

Дифтерія - це гостре інфекційне захворювання з дуже високим рівнем смертності, що передається повітряно-крапельним шляхом або через інфіковані предмети побуту (посуд, білизна, іграшки, книги) та важко піддається лікуванню.

Симптоми захворювання

- підвищення температури
- загальна слабкість
- біль у горлі
- збільшення мигдалин та лімфатичних вузлів
- сіро-жовті плівки на мигдаликах, в горлі, задній стінці гортані
- ускладнення дихання
- набряк шиї



Ускладнення

- інфекційно-токсичний шок
- блокування дихальних шляхів
- пошкодження серцевого м'яза (міокардит)
- ураження нервової системи
- нефрозонефрит
- легенева інфекція (дихальна недостатність або пневмонія)



Єдиний спосіб захиститися від дифтерії і попередити розвиток небезпечних ускладнень – вакцинація дітей, згідно з календарем профілактичних щеплень та ревакцинація дорослих (кожні 10 років).

ДИФТЕРІЯ



ЗОНА РИЗИКУ

ДІТІ ТА ДОРΟΣЛІ, ЯКІ НЕ МАЮТЬ ЩЕПЛЕННЯ

ПЕРЕДАЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ

- ПОВІТРЯ КОНТАКТ З ХВОРИМ
- ПРЕДМЕТИ, ЗАРАЖЕНІ БАКТЕРІЯМИ
- БРУДНІ РУКИ, ПОСУД, ПОСТІЛЬНА БІЛИЗНА

СИМПТОМИ

- ПІДВИЩЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ
- БІЛЬ У ГОРЛІ ПРИ КОВТАННІ
- ЗБІЛЬШЕННЯ МИГДАЛИН ЧИ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ
- СЛАБКІСТЬ
- СІРО-ЖОВТІ ПЛІВКИ НА МИГДАЛИНАХ, В ГОРЛІ, ЗАДНІЙ СТИНЦІ ГОРТАНІ

УСКЛАДНЕННЯ

- СИЛЬНА ІНТОКСИКАЦІЯ
- ІНВАЛІДНІСТЬ
- СЕРЦЕВА НЕДОСТАТНІСТЬ
- СМЕРТЬ

ПРОФІЛАКТИЧНІ ЩЕПЛЕННЯ

ДІТЯМ:
У ВІЦІ 2, 4, 6, 18 МІСЯЦІВ
ТА У 16 РОКІВ

ДОРΟΣЛИМ:
КОЖНІ 10 РОКІВ