

Туберкульоз

Що робити, якщо мені зробили щеплення БЦЖ?

У багатьох країнах за межами США використовують щеплення від бацили БЦЖ, або бацили Кальметта-Герена, як частину програми боротьби з туберкульозом, особливо для немовлят. Ефективність щеплення БЦЖ варіюється, і захист від туберкульозу значно знижується з плином часу.

БЦЖ може викликати хибнопозитивну реакцію при проведенні шкірних тестів на туберкульоз. Аналізи крові на ТБ не залежать від вакцинації БЦЖ і не дають хибнопозитивних результатів. Якщо вам робили щеплення БЦЖ (в якості вакцини або для лікування раку), аналіз крові є найбільш переважним.

Програма з боротьби з туберкульозом Міністерства охорони здоров'я штату Айова

Lucas State Office Building
321 East 12th Street
Des Moines, IA 50319-0075

hhs.iowa.gov/public-health/tb

ДОДАТКОВУ ІНФОРМАЦІЮ ПРО ТУБЕРКУЛЬОЗ МОЖНА ЗНАЙТИ НА ВЕБСАЙТАХ:

- <https://www.cdc.gov/tb/>
- <https://www.lung.org>
- <https://www.thoracic.org>



Health and
Human Services

Public Health

Корисні факти

Туберкульоз (ТБ)



Health and
Human Services

Public Health

Туберкульоз (ТБ) — це не просто хвороба з минулого. У всьому світі від ТБ помирає більше людей, ніж від будь-якого іншого інфекційного захворювання, включно з ВІЛ. За відсутності лікування від ТБ гине кожен другий хворий.

ЩО ТАКЕ ТБ?

ТБ — це захворювання, спричинене бактеріями (мікробами), які передаються від людини до людини повітрям. Зазвичай ТБ вражає легені (легеневий туберкульоз), але він може вражати й інші частини тіла, наприклад, мозок, лімфатичні вузли або хребет.

ЯК ПЕРЕДАЄТЬСЯ ТБ?

Мікроби ТБ поширюються під час кашлю, чхання, розмови або співу людини, хворої на ТБ. Люди, які вдихають повітря, що містить мікроорганізми ТБ, можуть заразитися. Не кожна людина, заражена бактеріями ТБ, захворіє. У результаті існують два стани, пов'язані з ТБ: латентна туберкульозна інфекція (ЛТБІ) і туберкульозна хвороба.

У чому різниця між ЛТБІ та туберкульозною хворобою?

ЛТБІ

У людей з ЛТБІ мікроби туберкульозу присутні в організмі, але вони не хворіють, бо мікроби не активні. Люди з нелікованою ЛТБІ схильні до ризику розвитку туберкульозної хвороби. Лікування ЛТБІ наполегливо рекомендується, щоб мікроби туберкульозу не стали активними і не спричинили туберкульозну хворобу.

ТУБЕРКУЛЬОЗНА ХВОРОБА

Люди з туберкульозною хворобою хворіють від мікробів ТБ, які активні в їхньому організмі. Симптомами легеневої туберкульозної хвороби є: кашель упродовж понад трьох тижнів, необґрунтована втрата ваги, лихоманка, нічна пітливість і втома. Люди з туберкульозною хворобою можуть передавати мікроби ТБ іншим. При ефективному лікуванні туберкульозна

хвороба є виліковною. Якщо її не лікувати, стан людей із туберкульозною хворобою може значно погіршитися і вони можуть померти.

Як ви проводите аналіз на ТБ?

ШКІРНА ПРОБА

Шкірна проба на ТБ є найпоширенішим видом аналізу на ТБ. Це робиться шляхом введення невеликої кількості рідини (туберкуліну) під шкіру на руці. Лікар перевірить вашу руку через 48-72 години після шкірної проби на ТБ, щоб визначити, чи є результат тесту позитивним або негативним.

АНАЛІЗИ КРОВІ

Іншим способом аналізу на ТБ є спеціальний аналіз крові. Аналіз крові дає змогу визначити, як ваша імунна система реагує на мікроби, що спричиняють ТБ. Лікар візьме у вас кров із руки для цього аналізу. Потрібен лише один візит, і результати зазвичай доступні через кілька днів.

ЛТБІ	Туберкульозна хвороба (легенева)
Позитивний результат аналізу на ТБ (шкірна проба або аналіз крові)	Аналіз на ТБ (шкірна проба або аналіз крові) зазвичай позитивний, але може бути негативним або невизначеним
Рентген грудної клітки в нормі	Рентген грудної клітки з відхиленнями від норми
Симптоми відсутні	Симптомами: кашель упродовж понад трьох тижнів, необґрунтована втрата ваги, лихоманка, нічна пітливість і втома
Не заразний	Може бути заразним
Лікування ЛТБІ рекомендовано	Можна вилікувати за допомогою антибіотиків



ЩО РОБИТИ, ЯКЩО РЕЗУЛЬТАТ АНАЛІЗУ НА ТБ ВИЯВИТЬСЯ ПОЗИТИВНИМ?

Якщо результат шкірної проби або аналізу крові виявиться позитивним, імовірно, ви інфіковані збудником ТБ. Лікар призначить рентген грудної клітки, щоб переконатися, що ТБ інфекція не прогресувала до туберкульозної хвороби. Якщо ви кашляєте або результати рентгена грудної клітки не відповідають нормі, може знадобитися додаткове обстеження.

ЯКЩО РЕЗУЛЬТАТ АНАЛІЗУ НА ТБ ВИЯВИТЬСЯ ПОЗИТИВНИМ, ЧИ ПОВИНЕН Я ПРИЙМАТИ ЛІКИ?

Так, практично завжди людям із позитивним результатом аналізу на ТБ рекомендується лікування. Переважні схеми лікування ЛТБІ зазвичай включають прийом антибіотика протягом 3-4 місяців. Приймаючи антибіотики для лікування ЛТБІ, ви можете знизити ризик розвитку туберкульозної хвороби на 70-90% протягом усього життя. Щоб запобігти прогресуванню ЛТБІ до туберкульозної хвороби, важливо приймати всі антибіотики.

Туберкульозну хворобу можна лікувати, приймаючи кілька антибіотиків протягом 6-12 місяців. Дуже важливо, щоб люди з туберкульозною хворобою пройшли курс антибіотиків до кінця і приймали їх точно за призначенням лікаря. Якщо люди припиняють прийом антибіотиків передчасно, вони можуть знову захворіти. Якщо вони приймають антибіотики неправильно, мікроорганізми, які досі живі, можуть набути резистентності до антибіотиків. Програма по боротьбі з туберкульозом Міністерства охорони здоров'я штату Айова безоплатно надає протитуберкульозні препарати для лікування ЛТБІ та туберкульозної хвороби.