



Віспа

Що таке віспа?

- Віспа — це тяжка вірусна інфекція, що викликається вірусом *variola*. Віспа була знищена у світі наприкінці 1970-х років. Але оскільки безпека вірусу точно не відома, існує малоймовірний ризик того, що віспа може бути використана як зброя.
- Планова вакцинація від віспи у Сполучених Штатах Америки закінчилася у 1972 році, тому що ризик, пов'язаний з вакциною, був більшим за ризик захворіти. Проте у 2003 р. деяким військовослужбовцям, працівникам сфери охорони здоров'я та медичним працівникам було зроблено щеплення від віспи в рамках підготовки до біотероризму.

Як поширюється віспа? Які вона має симптоми?

- Віспа — надзвичайно небезпечне захворювання, що поширюється від однієї людини до іншої через крапельки інфікованої слини. Заразитися можна при особистому контакті, через повітря (при кашлі та чиханні) або шляхом прямого контакту з інфікованими матеріалами. Люди, хворі на віспу, найбільш заразні протягом першого тижня хвороби, тому що саме у цей час вірус у найбільшій кількості присутній у слині. Проте деякий ризик передачі інфекції залишається, доки не відвалиться всі струпи.
- Інкубаційний період захворювання варіюється приблизно від семи до 17 днів після інфікування. Початкові симптоми включають високу температуру, втомленість, головний біль та біль у спині. Висипання, найбільш помітні на обличчі, руках та ногах, з'являються через два-три дні. Висипання починається з плоских червоних уражень, що розвиваються з однаковою швидкістю. Ураження наповнюються гноем і починають покриватися кіркою на початку другого тижня. З'являються струпи, потім вони відділяються та відпадають приблизно через три-чотири тижні. Більшість пацієнтів із віспою одужують, але смертність становить до 30 відсотків.

Профілактичні заходи

- Якщо ви маєте симптоми, негайно проконсультуйтеся з лікарем. Свідчень про підвищення ризику спалаху віспи або біотерорестичної атаки з застосуванням віспи немає, але Сполучені Штати Америки мають аварійний запас вакцини проти віспи. Наразі вакцина не є доступною для широкого загалу, тому що вона може мати тяжкі побічні дії.

Лікування віспи

- Випробуваного лікування віспи не існує, але триває дослідження з метою оцінки нових противірусних препаратів. Хворим на віспу може допомогти підтримуюча терапія, така як внутрішньовенні рідини та препарати для контролювання жару або болю, а також антибіотики проти будь-яких вторинних бактеріальних інфекцій.
- Якщо людині ввести вакцину протягом чотирьох днів після інфікування віспою, вона може послабити важкість захворювання, а іноді і запобігти йому. Вакцина проти віспи містить живий вірус, що має назву *vaccinia*; вона не містить вірусу віспи.
- Вакцина зберігається та розподіляється федеральними центрами з контролю і профілактики захворювань через Національну програму формування стратегічних фармацевтичних запасів (Strategic National Stockpile). У випадку застосування віспи як зброї надання вакцини буде координуватися центрами з контролю і профілактики захворювань (Centers for Disease Control and Prevention) разом із департаментами охорони здоров'я штатів та місцевими відділами охорони здоров'я.

Oregon
Health
Authority

Public Health Division
800 NE Oregon St.
Suite 465 B
Portland, OR 97232

Веб-сайт:
[healthoregon.org/
preparedness](http://healthoregon.org/preparedness)

971-673-1315

HSPR Pub 12-3-12