



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 небезпечно 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.



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-
7890

Веб-сайт:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127

DOH Pub 821-024
Ukrainian