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=ebm00298&format=pdf

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

Настанова 00298. Алергія на латекс

Автор: Laura Korhonen
Редактор оригінального тексту: Heidi Alenius
Дата останнього оновлення: 2017-05-31

Основні положення

- Запідозрюють алергію на латекс у людини, в якої з’являються симптоми від виробів, що містять каучук, наприклад, рукавиці, повітряні кульки, дитячі ляльки, презервативи або медичні інструменти.
- Кожного пацієнта, якому планується провести хірургічне втручання, слід заздалегідь запитати про симптоми алергії на латекс.

Етіологія та епідеміологія

- Алергія на латекс — негайна (тип I) реакція гіперчутливості на білки каучукового дерева. Відстрочена (тип IV) реакція гіперчутливості до хімікатів, доданих до натурального каучукового латексу, називається каучуковою хімічною алергією. Симптомом відстроченої алергії є екзема.
- У латексі виявлено 15 різних алергенів.
- Близько 1% населення мають латексну алергією, медичний персонал — частіше, ніж інше населення.
- У 2000-х роках частота алергії на латекс знизилася серед медичного персоналу, разом із впровадженням рукавичок без присипки та зменшенням вмісту білка в латексних рукавичках.

Тригерні фактори алергічної реакції

- Наступні продукти, наприклад, можуть містити латекс:
    - рукавиці (оглядові або господарські, стерильні рукавиці).
    - медичне обладнання, таке як катетери, радіологічні балони, груші манометрів, інтубаційні трубки, анестезіологічні маски, трубки сфігмоманометрів.
    - захисні мембрани, які використовують стоматологи (коффердам).
    - дитячі ляльки і соски, презервативи, гумові стрічки, кульки.

Симптоми

- Найважчі реакції зазвичай викликає прямий контакт природнього каучукового латексу із слизовими оболонками під час операції, пологів чи різних обстежень.
- Місцева чи загальна кропив'янка, набряк і свербіж
- Екзема рук
- Кон'юнктивіт
- Риніт
- Астма
- Анафілактична реакція
- Симптоми можуть варіювати від легких проявів алергії до важкої анафілаксії.

Групи ризику

- Люди з атопією чи екземою рук
- Неодноразово (особливо в дитинстві) оперовані пацієнти (наприклад, з приводу spina bifida)
- Медичні працівники
- Люди, які використовують господарські рукавиці

Перехресні реакції

- Деякі алергени в латексі мають перехресні реакції з пилком, наприклад — берези.
- Алергени в латексі дають перехресну реакцію з деякими фруктами і овочами (наприклад банан, авокадо, каштан, ківі).
- Виникнення перехресних алергій відрізняється залежно від латексних алергенів і сенсибілізації пацієнта.
- Клінічні прояви і потреба у елімінаційній дієті залежать від симптомів у пацієнта. Необхідно уникати лише тих продуктів харчування, що викликають симптоми.

Діагноз

- В основному базується на анамнезі негайних симптомів, пов'язаних з експозицією латексу. Позитивний результат тестування на алергію до латексу також може бути пов'язаний з перехресною реакцією, і тому не обов'язково означає реальну алергію на латекс.
- Якщо підозрюють справжню алергію на латекс на підставі симптомів пацієнта, розгляньте можливість скерування пацієнта до фахівця для поглибленого обстеження.
- Сенсибілізацію можна досліджувати за допомогою шкірних прик-тестів і визначення специфічних IgE антитіл проти латексу [настанова 00260|Діагностичні тести в дер…].
- При подальшому вивченні алергії можна визначити IgE антитіла проти різних білків у латексі.
- Провокаційні тести (шкірні, легеневі) проводяться у спеціалізованій клініці.

Лікування і профілактика

- Основне — уникати контакту з продуктами, що містять натуральний каучуковий латекс.
- Особам, які мали важку алергічну реакцію, слід мати автоін’єктор з адреналіном [настанова 00301|Анафілаксія].
- Персонал з алергією на латекс може використовувати гіпоалергенні латексні рукавиці, якщо вони не спричиняють ніяких симптомів. Якщо необхідно — використовувати рукавиці без латексу.

- Весь персонал, який працює в тому ж місці, теж повинен використовувати гіпоалергенні рукавиці, тому що алергени натурального каучуку поширюються в навколишнє середовище з присипкою з рукавиць.
- При веденні пацієнтів з латексною алергією основним є використання рукавиць та іншого обладнання повністю без латексу.

Пов'язані ресурси

- Література [пов'язані 00430|Latex allergy – Related …]

Джерела інформації

R1. Mari A, Scala E, D'Ambrosio C et al. Latex allergy within a cohort of not-at-risk subjects with respiratory symptoms: prevalence of latex sensitization and assessment of diagnostic tools. Int Arch Allergy Immunol 2007;143(2):135-43. [PubmedID|17259731]

R2. Allmers H, Schmengler J, John SM. Decreasing incidence of occupational contact urticaria caused by natural rubber latex allergy in German health care workers. J Allergy Clin Immunol 2004;114(2):347-51. [PubmedID|15316514]

Настанови

- Настанова 00260. Діагностичні тести в дерматології.
- Настанова 00301. Анафілаксія.

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: ebm00298 Ключ сортування: 014.005 Тип: EBM Guidelines

Дата оновлення англомовного оригіналу: 2017-05-31

Автор(и): Laura Korhonen Автор(и) попередніх версій статті: Kaija LammintaustaKristiina Turjanmaa Редактор(и): Heidi Alenius
Лінгвіст(и)-консультант(и) англомовної версії: Kristian Lampe Видавець: Duodecim Medical Publications Ltd
Власник авторських прав: Duodecim Medical Publications Ltd

Навігаційні категорії
EBM Guidelines Dermatology Allergology Surgery Gynaecology Occupational medicine

Ключові слова індексу
mesh: latex-free gloves mesh: Cross Reactions mesh: Gloves, Surgical mesh: Latex mesh: Latex Hypersensitivity
mesh: Rubber mesh: Hypersensitivity, Delayed mesh: Hypersensitivity, Immediate icpc-2: A92 speciality: Allergology
speciality: Dermatology speciality: Gynaecology speciality: Occupational medicine icpc-2: S88 speciality: Surgery