

Врз основа на член 27 став (1) од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија“ број 43/12 и 145/12), министерот за здравство донесе

**У П А Т С Т В О**  
**ЗА ПРАКТИКУВАЊЕ НА МЕДИЦИНА ЗАСНОВАНА НА ДОКАЗИ**  
**ПРИ ЕОЗИНОФИЛНА ПНЕВМОНИЈА**

**Член 1**

Со ова упатство се пропишува начинот на дијагностицирање и третман на еозинофилна пневмонија.

**Член 2**

Начинот на дијагностицирање и третман на еозинофилна пневмонија е даден во прилог, кој е составен дел на ова упатство.

**Член 3**

Здравствените работници и здравствените соработници ја вршат здравствената дејност на дијагностицирање и третман на еозинофилна пневмонија по правило согласно ова упатство.

По исклучок од став 1 на овој член, во поединечни случаи по оценка на докторот може да се отстапи од одредбите на ова упатство, со соодветно писмено образложение за причините и потребата за отстапување и со проценка за натамошниот тек дијагностицирањето и третманот, при што истото од страна на докторот соодветно се документира во писмена форма во медицинското досие на пациентот.

**Член 4**

Ова упатство влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-6638/2

3 декември 2012 година

Скопје

**МИНИСТЕР**

**Никола Тодоров**

---

## ЕОЗИНОФИЛНА ПНЕВМОНИЈА

МЗД Упатства  
27.5.2009

- Основни податоци
- Етиологија
- Симптоми и знаци
- Дијагностика
- Третман
- Прогноза
- Референци

### ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

- Размисли за дијагноза на еозинофилна пневмонија ако:
  - Пневмонијата не реагира на третман
  - Пневмонијата е поврзана со еозинофилија
  - Пациентот има системски симптоми

### ЕТИОЛОГИЈА

- Лекови (nitrofurantoin, penicillin, sulfonamide, tetraciklini, acidi tolfenamici, aspirin, naproksen, инјектабилно злато итн.)
- Инфекции предизвикани од *Aspergillus fumigatus* (bronhopulmonalna aspergiloza, обично кај пациенти со астма)
- Цревни паразити
- Инхалација на испарувачки наркотици
- Во повеќе случаи не е најдена специфична етиологија

### СИМПТОМИ И ЗНАЦИ

- Симптоми
  - Анамнеза за алергиски дерматитис, ринитис, астма кај 60% од пациентите.
  - Кашлица, плевритис, диспнеа(астма)
  - Грозница
    - Знаци
  - Експираторни свирежи (визинг)
  - Фини инспираторни кркори (ретко)

### ДИЈАГНОСТИКА

- Лабораториски наоди:
  - Леукоцитоза, еозинофилија во крвта (кај 2/3 од пациентите)
  - Зголемена седиментација и CRP
  - Еозинофилија во бронхоалвеоларен лават
- Рендгенографија на граден кош
  - Дифузна инфилтрација кај 1/3 од пациентите
  - Една или повеќе плочести инфилтрати кои ја менуваат позицијата (1/3 од пациенти)
- Белодробни функционални тестови

- Бронхоконстрикција (астма)
- Рестрикција и намален дифузионен капацитет (широко распространета зафатеност на белите дробови)
- Брз одговор на стероиди

### ТРЕТМАН

- Третман со стероиди со намалување на дозата, на пример, преднизолон 30mg, 20mg, 15mg, 10mg, и 5mg, секоја доза за една недела.

### ПРОГНОЗА

- Повеќе од 1/3 од пациентите имаат само една епизода на болеста
- 1/3 од пациентите имаат еден или повеќе релапси по прекинување на третманот.
- Помалку од 1/3 од пациентите имаат потреба од континуиран стероиден третман бидејќи болеста рецидивира повторно по прекинување на третманот.

### РЕФЕРЕНЦИ

1. Olli Säynäjäkangas Article ID: ebm00138 (006.042) 2005 Duodecim Medical Publications Ltd
2. Jeong YJ, Kim KI, Seo IJ, Lee CH, Lee KN, Kim KN, Kim JS, Kwon WJ. Eosinophilic lung diseases: a clinical, radiologic, and pathologic overview. Radiographics 2007 May-Jun;27:617-37; discussion 637-9. [PubMed](#)
3. Daimon T, Johkoh T, Sumikawa H, Honda O, Fujimoto K, Koga T, Arakawa H, Yanagawa M, Inoue A, Mihara N, Tomiyama N, Nakamura H, Sugiyama Y. Acute eosinophilic pneumonia: Thin-section CT findings in 29 patients. Eur J Radiol 2008 Mar;65:462-7. [PubMed](#)

Автори: Olli Säynäjäkangas

Article ID: ebm00138 (006.042) © 2012 Duodecim Medical Publications Ltd

1. **EBM Guidelines, 27.5.2009, [www.ebm-guidelines.com](http://www.ebm-guidelines.com).**
2. **Упатството треба да се ажурира еднаш на 4 години.**
3. **Предвидено е следно ажурирање во мај 2014 година.**