

Врз основа на член 27 став (1) од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија“ број 43/12, 145/12, 87/13, 164/13, 39/14 и 43/14), министерот за здравство донесе

**У П А Т С Т В О**  
**ЗА ПРАКТИКУВАЊЕ НА МЕДИЦИНА ЗАСНОВАНА НА ДОКАЗИ ПРИ**  
**ЦЕЛУЛИТИС НА ЛИЦЕ КАЈ ДЕТЕ**

**Член 1**

Со ова упатство се пропишува медицински згрижување на целулитис на лице кај дете преку практикување на медицината, заснована на докази.

**Член 2**

Начинот на згрижување на целулитис на лице кај дете е даден во прилог, кој е составен дел на ова упатство.

**Член 3**

Здравствените работници и здравствените соработници ја вршат здравствената дејност целулитис на лице кај дете, 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 на третманот, при што од страна на докторот тоа соодветно се документира во писмена форма во медицинското досие на пациентот.

**Член 4**

Ова упатство влегува во сила наредниот ден од денот на неговото донесување.

Бр. 07-2992/1  
12 март 2014 година  
Скопје

**МИНИСТЕР**  
**Никола Годоров**

---

**ЦЕЛУЛИТИС НА ЛИЦЕ КАЈ ДЕТЕ**

МЗД Упатство  
04.09.2009

- Основни податоци
- Диференцијална дијагноза
- Развој и причинители
- Третман
- Референци

**ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ**

- Посомневајте се на целулитис ако образот или некој друг дел од лицето кај дете е црвено и топло или едното око е затворено со оток.

**ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА**

- Дакриоциститис, тежок коњунктивитис, смрзнатини и алергиски реакции.
- Пациент со целулитис ќе има температура, покачени вредности на Ц-реактивен протеин и леукоцитоза.

**РАЗВОЈ И ПРИЧИНТЕЛИ**

- Целулитис на образ најчесто настанува хематогено без предиспонирачки фактори.
- Од сите случаи на целулитис околу очните вреќи, девет од десет ќе бидат периорбитални, односно инфекцијата е локализирана во очните капаци и во периокуларното ткиво.
- Периорбитален целулитис е причинет или од траума или поради хематогено ширење на инфекција.
- Орбитален целулитис, кој може да биде придружен со испакнување на орбитата и визуелни нарушувања, е многу редок.
- Орбитален целулитис обично се развива како компликација на синуситис.<sup>1,2</sup>
- Ако се сомневаме на орбитален целулитис, магнетна резонанца и компјутеризирана томографија на орбита треба да се земе во предвид. Разликата помеѓу орбитален и периорбитален целулитис може да биде тешка без имиџинг техники, особено кај малите деца.
- Предизвикувач на целулитис кој потекнува од оштетена кожа често е *Staphylococcus aureus* и стрептокок. Кај хематогено предизвикан целулитис, денес пневмококите се најчест предизвикувач.
- Со воведувањето на задолжителна имунизација за хемофилус, практично се елиминира хемофилусот како предизвикувач на целулитис.

**ТРЕТМАН**

- Температура или лабораториски иследувања кои упатуваат на бактериска инфекција бараат итно упатување во болница.
- Терапијата се состои од парентерално давање на cefuroxime 100мг/кг/ден откако ќе се земе хемокултура.

- Кај орбитален целулитис, може да биде загрозен видот на пациентот. Бидејќи синуситисот е етиолошки фактор, третманот спаѓа во домен на оториноларинголог специјалист. Може да биде потребна хируршка инцизија на апсцесот и на синусот <sup>2</sup>.

#### РЕФЕРЕНЦИ

1. Givner LB. Periorbital versus orbital cellulitis. *Pediatr Infect Dis J* 2002 Dec; 21(12): 1157-8. **PubMed**
2. Nageswaran S, Woods CR, Benjamin DK Jr, Givner LB, Shetty AK. Orbital cellulitis in children. *Pediatr Infect Dis J* 2006 Aug; 25(8): 695-9. **PubMed**

Authors: Eeva Salo

Article ID: ebm00971 (029.061)

© 2012 Duodecim Medical Publications Ltd

1. **EBM-Guidelines, 04.09.2009, [www.ebm-guidelines.com](http://www.ebm-guidelines.com)**
2. **Упатството треба да се ажурира еднаш на 6 години.**
3. **Предвидено е следно ажурирање до мај 2015 година.**