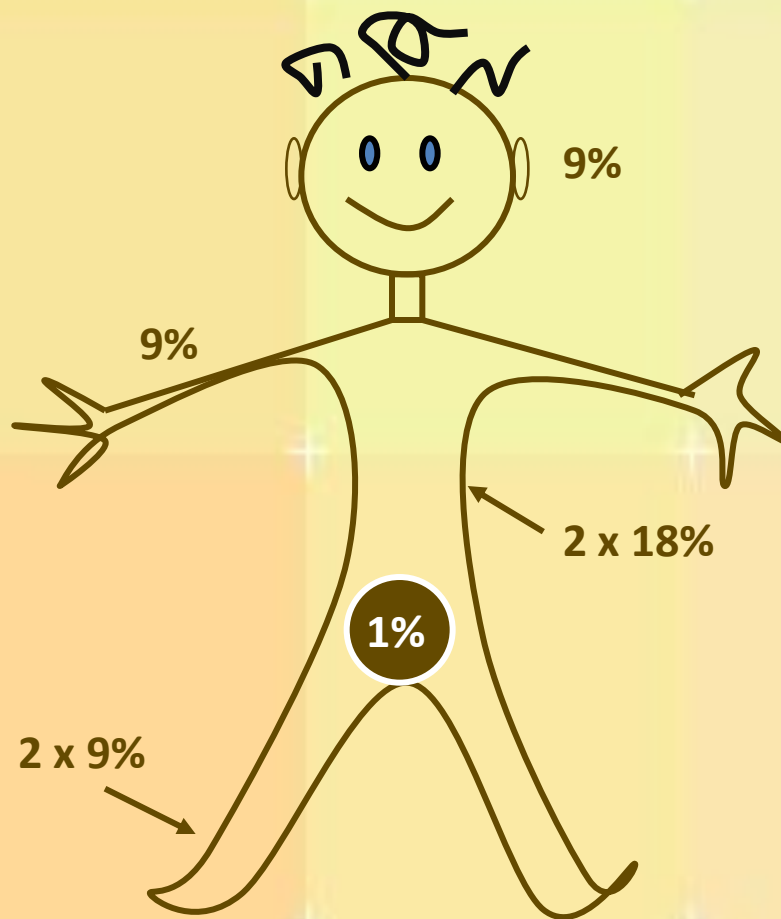


ОПЕКОТИНЕ

Проф. Слободан Јанковић

- * Најчешће су код деце млађе од 5 година
- * Правило деветке за утврђивање процента опечене површине тела (рачуна се само II и III степен)



ДУБИНА ОПЕКОТИНА:

I степен: црвенило, постоји циркулација

II степен: пликови

III степен: некроза

**Бо-ова (Baix) формула за
морталитет код опекотина:
старост + % опечене површине**

Фактори ризика за висок морталитет:

- ✓ старост > 60 година
- ✓ опечена површина < 40%
- ✓ инхалациона повреда
- ✓ електрокуција
- ✓ конкомитантна повреда
- ✓ женски пол
- ✓ боравак у интензивној нези
- ✓ механичка вентилација

Компликације опекотина:

- ✓ панкреатитис
- ✓ акутни аритмије код електрокуције
- ✓ респираторни дистрес синдром

Патофизиологија:

- ✓ Расте системски ниво интерлеукина 2, 4 и 6, интерферона γ , тумор некроза фактора
- ✓ ТНФ повећава стварање NO
- ✓ Расте и трансформишући фактор раста β

ЛЕЧЕЊЕ ОПЕКОТИНА:

- ✓ Интубација код тешких опекотина
- ✓ Интравенски катетер (катетер постављен у ургентном центру мора да се замени после 24h због високог ризика од инфекције)

* Надокнада течности

- ⊙ Само кристалоиди

- ⊙ Хартманов раствор

- Потребна запремина Хартмановог раствора за 24h (Паркландова формула):

$4 \text{ max TT(kg)} \times \% \text{ опечене површине}$

- $\frac{1}{2}$ течности се примени у првих 8h, остатак у наредних 16h, равномерно

✗ Колоиди се не користе због већег ризика од едема плућа

* Уринарни катетер

- ⊙ Код великих опекотина на трбуху може настати абдоминални компартмент синдром → расте притисак у трбуху → смртност 40% → лечи се **хируршком декомпресијом**
- ⊙ Код кружних есхара на екстремитетима → **есхаротомија**
- ⊙ Код опекотина изазваних електричном струјом на екстремитетима урадити благовремено **фасциотомију**

ОБРАДА РАНЕ:

- ⊙ Очистити физиолошким раствором и пеном повидон јода
- ⊙ Сребро-сулфадиазин крем штити од исушивања ране и инфекције
- ⊙ Најчешћи узрочници инфекције су стафилокок и касније *pseudomonas aeruginosa*

- ◎ Дубоке опекотине (IIб и III) се лече ексцизијом и аутографтом
 - ◎ Кад нема аутографта, добра је *Integra®*, силиконска мрежа покривена говеђим колагеном и хондроитин-6-сулфатом
 - ◎ Користи се и култура алогених кератоцита
- ◎ Температуру собе одржавати на 30°C
- ◎ Од другог дана ентерална исхрана

ПРЕВЕНЦИЈА ОЖИЉАКА:

- ⊙ Инјекције кортикостероида
- ⊙ Силиконске закрпе
- ⊙ Компресија
- ⊙ Ревизија ожиљка
- ⊙ В-бим ласер