

Popáleninová medicína

1. Faktory závažnosti určující časnou a pozdní prognózu
2. Chemické trauma
3. Chladové trauma (klasifikace a léčba omrzlin, léčba celková při hypotermii)
4. Elektrotrauma (komplikace - dle průběhu proudu, léčba: celková, místní)
5. Elektrotrauma (patofyziologie, diagnostika, urgentní výkony)
6. Inhalační trauma (diagnostika, léčba, komplikace tracheotomie)
7. Psychologické problémy popáleninového traumatu a elektrotraumatu („sociální smrt“)
8. Non termická poškození kožního krytu (Epidermolysis bullosa)
9. Etické problémy popáleninové medicíny DNR orders
10. Rekonstrukce důležitých lokalizací (z hlediska funkce, z hlediska estetického)
11. Rekonstrukce urgentní (indikace dle lokalizace)
12. Specifika hojení popálených ploch (jizvy hypertrofické – kontrakce, keloidní degenerace, ulcus Marjolin)
13. Specifika rehabilitace fyzické a psychologické ve třech fázích péče o popálené
14. Specifika podávání antibiotik imunodeficience u rozsáhle popálených
15. Problematika infekce u rozsáhle popálených a nerozsáhle popálených
16. Definitivní uzávěr rány
17. Nekrektomie (escharektomie) – (typy z hlediska chirurgického výkonu, z hlediska časového intervalu od úrazu)
18. Odstranění devitalizovaných tkání (enzymatické débridement, chemická nekrolýza)
19. Převazy (význam, frekvence u jednotlivých typů)
20. Topické antibakteriální krémy (indikace z hlediska věku pacienta, rozsahu a hloubky popálených ploch)
21. Provizorní kryty (typy, indikace)
22. Ošetřování popálené plochy (povrchní, hluboké - uvolňující nářezy)
23. Popáleninová rána: pathofyziologie, příčiny konverse
24. Resuscitace náhradními roztoky
25. MOFS: časná forma, pozdní forma
26. SIRS a MODS
27. Vstupy do cévního systému (komplikace: tromboembolické, septické, fausse route)
28. Přednemocniční neodkladná péče u popáleninového traumatu (laická, RZP)
29. Popáleninový šok (specifika patofyziologie a klinického obrazu)
30. Třídění obětí při hromadném úrazu (vzhledem k prognóze a zahájení patřičné léčby)