

AD TEST

VÝZNAM PODTLAKOVEJ TERAPIE V HOJENÍ RÁN



1. Cirkulárna aplikácia NPWT systému na končatine

- a) nemení prietok krvi v končatine
- b) zvyšuje prietok krvi v končatine
- c) od určitej hladiny podtlaku ischemizuje končatinu
- d) nevyžaduje zvýšenú pozornosť pri aplikácii podtlakového systému

2. Aplikácia podtlakového systému nespôsobuje

- a) optimalizáciu manažmentu tekutín v rane
- b) stimuláciu granulácií
- c) diabetickú nohu
- d) bariéru medzi ranou a vonkajším prostredím

3. Medzi kontraindikácie NPWT nepatrí

- a) malignita v rane
- b) odhalené kosti
- c) odhalené anastomózy ciev a nervov
- d) nediagnostikované fistuly

4. Aplikácia NPWT na primárne hojacu sa ranu

- a) nemá vplyv na hojenie rán
- b) zvyšuje frekvenciu seromov v rane
- c) znižuje percento infekčných komplikácií v rane
- d) spôsobuje znížené prežívanie pacientov

5. Účinky podtlakovej liečby na ranu možno pozorovať od hladiny podtlaku

- a) 25 mm Hg
- b) 70 mm Hg
- c) 125 mm Hg
- d) 400 mm Hg

6. Podtlaková terapia (vyberte nesprávnu odpoveď)

- a) využíva nekontrolovaný podtlak
- b) využíva kontrolovaný podtlak
- c) odvádza nadmerný sekrét z rany a zmierňuje opuch tkaniva
- d) znižuje množstvo baktérií v rane

7. Pred aplikáciou podtlakovej terapie

(vyberte nesprávnu odpoveď)

- a) je potrebné z chronickej rany odstrániť nekrotické tkanivo
- b) poriadne ošetriť a osušiť okolie rany
- c) vykonať homeostázu na krvácajúcej spodine rany
- d) nie je potrebné robiť nič, stačí podtlakovú terapiu aplikovať

8. Podtlaková terapia

- a) podporuje rast granulačného tkaniva a angiogénezu
- b) môže byť aplikovaná priamo na veľké cievy a nervy
- c) neurýchľuje proces hojenia
- d) neznižuje množstvo baktérií v rane

9. Podtlaková terapia

- a) je invazívna metóda liečby
- b) znižuje opuch tkanív odsávaním medzibunkovej tekutiny
- c) nezmenšuje veľkosť rany pomocou vytvoreného podtlaku
- d) predlžuje čas liečby

10. Podtlaková terapia

- a) nevyužíva kontrolovaný podtlak
- b) nedovoľuje použitú penu prispôsobiť veľkosti rany
- c) pri aplikácii je potrebné penu prispôsobiť veľkosti rany
- d) nevytvára bariéru medzi ranou a vonkajším prostredím

11. Biele penové krytie je charakterizované

- a) diametrompórov do 600 μm , preto je vhodné na stabilizáciu dermálnych štepov
- b) chemicky ide o polyvinylalkohol
- c) správne sú odpovede a) a b)
- d) ani jedna odpoveď nie je správna

12. Čierne penové krytie nie je charakterizované takto:

- a) je hydrofóbné
- b) priemer pórov je do 400 μm
- c) chemicky ide o polyuretán
- d) má vyššiu stimuláciu granulácie ako polyvinylalkoholové krytie

13. Pri tvrdení o chronickej rane platí

- a) je prítomná zvýšená celulárna infiltrácia so zápalovými bunkami, ktoré majú narušenú funkciu
- b) nedostatok tkanivových inhibítorov metaloproteináz
- c) bakteriálnou kolonizáciou
- d) všetky predchádzajúce odpovede sú správne

14. Debridement pri použití NPWT je

- a) autolytický
- b) chemický
- c) mechanický
- d) biologický

15. Medzi základné pravidlá terapie suchých rán nepatrí

- a) kompletné odstránenie nekrotických častí
- b) minimalizovať traumatizáciu spodiny rany
- c) ochrana rany pred infekciou
- d) vytvorenie optimálne vlhkého prostredia

16. Aké roztoky je možné využiť na irigáciu v systémoch podtlakovej drenáže?

- a) superoxidovaný, pH neutrálny roztok ultra čistej vody s kontrolovanými reaktívnymi kyslíkovými radikálmi
- b) 0.1 % polyhexanid
- c) 0.9 % fyziologický roztok
- d) všetky vyššie popísané roztoky je možné využiť na irigáciu v systémoch podtlakovej drenáže

17. Výplň dutiny pri podtlakovej drenáži špeciálnou gázou má tieto charakteristiky:

- a) továrensky vyrobená gázová výplň je zvyčajne antimikrobiálne impregnovaná
- b) gáza je hydrofóbná
- c) využívame túto výplň pri vysokej secernácii z rany
- d) preväzy sú v porovnaní so špongiovou výplňou bolestivejšie

18. Ktorým smerom sa zameriavajú nové systémy podtlakovej drenáže?

- a) komplexné skvalitňovanie nemocničných systémov podtlakovej drenáže
- b) zjednodušovanie, a tým aj zlacňovanie ambulantných systémov podtlakovej drenáže
- c) zlepšovanie vzdialenej komunikácie so samotným prístrojom
- d) všetky tri vyššie uvedené ciele sú predmetom záujmu zdravotníkov aj firiem

19. Ktorá z charakteristík rany je najdôležitejšia pri rozhodovaní, aký druh podtlakovej drenáže využijeme?

- a) typ rany
- b) veľkosť rany
- c) množstvo ranovej exsudácie
- d) všetky tri charakteristiky rany sú rovnako dôležité

20. Aký model je v súčasnosti najvhodnejší z pohľadu poskytovateľov zdravotnej starostlivosti?

- a) pri zvýšenej secernácii z rany sa využívajú systémy podtlakovej drenáže, ktoré sú naložené do rany v nemocničných zariadeniach
- b) je smerovanie aj u zvýšene secernujúcich rán, že starostlivosť preberú komunitné centrá s vyškoleným personálom
- c) vzdialená komunikácia medzi systémom podtlakovej drenáže a ranovým špecialistom je tiež jedna z možností, ako na diaľku manažovať ďalšiu liečbu a najmä zachytiť za pomoci ranových senzorov včasné komplikácie
- d) všetky tri predchádzajúce modely, tzn. a), b), c) sú aktuálne v smerovaní zdravotnej starostlivosti o ranu

