

Tecatorb®

hemostatická absorpční plena



Úvod

Hojení ran, ať už chronického nebo akutního charakteru, zůstává jednou z největších výzev ošetřovatelství. Následná péče představuje významnou součást zdravotnického výkonu a mnohdy je rozhodujícím stupněm ovlivňujícím konečný klinický výsledek. Podrobné poznání fyziologie hojení umožnilo upravit vlastnosti obvazových materiálů tak, aby zajistily optimální fyziologické prostředí. Se vznikem nových materiálů proniká našťástí do oblasti hojení ran stále více technologických novinek. Jednou z nich jsou sterilní absorpční textilie z vláken aktivovaného uhlíku.

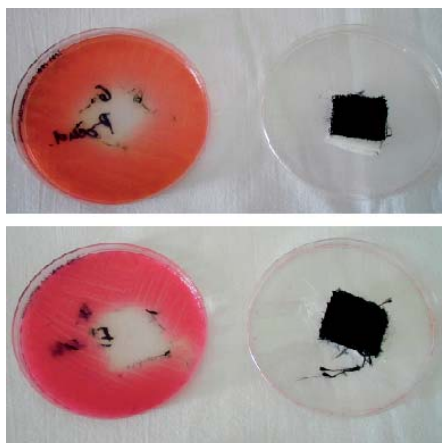
Charakteristika

Tecatorb je absorpční krycí obvaz na ránu, obsahující aktivní absorpční uhlíkovou textilii. Jedná se o dvouvrstvou krytí. Horní vrstva je netkaná bílá textilie vyrobená ze směsi viskóзовého a polypropylenového vlákna, které má silně hygroskopické vlastnosti. Tato vrstva tak udržuje vhodné vlhké prostředí a vytváří nosič pro černou uhlíkovou absorpční vrstvu. Spodní absorpční vrstvu tvoří elastická textilie z vláken aktivního uhlí, vyrobená termálním zpracováním (karbonizací) hydrátocelulózového vlákna. Vznikající textilie je tvořena vlákny s makroskopicky hladkým povrchem, avšak s vysoce porézní vnitřní mikroskopickou strukturou, která zabezpečuje velmi vysokou absorpční schopnost.

Základní charakteristiky textilie z aktivního uhlíku:

- má vysokou absorpční kapacitu,
- aktivně zachycuje mikroorganismy,
- aktivně zachycuje endotoxiny,
- deodorizuje,
- umožňuje volný pohyb kapalin a výparů,
- pomáhá bránit sekundárním infekcím,
- netoxická,
- nealergická,
- vysoce přizpůsobivá.

Hlavní oblastí použití jsou proleženiny, varikózní a diabetické vředy a defekty, dekubity, popáleniny, impetigo traumatických změn, infikované a secernující operační rány, exsudující tumorové defekty, abscesy a další. Pro své hemostatické účinky je obvaz využíván i v traumatologii a zubním lékařství (omezuje krvácení z ran a po extrakci zubu). Díky vysoké absorpční schopnosti působí antibakteriálně a výrazně omezuje možný vznik zápachu.



Obrázek 1. Antibakteriální účinnost krytí s aktivním uhlím vůči *Pseudomonas aeruginosa* a *Escherichia coli* po 24hodinové aplikaci.

Klinické zkušenosti

Klinicky zřejmý účinek byl potvrzen na řadě českých i zahraničních renomovaných pracovišť včetně např. Dermatovenerologické kliniky Fakultní nemocnice Brno Bohunice. Příznivé zkušenosti jsou mimo jiné v následujících oblastech:

Dermatologie

- bérkové vředy různé etiologie, diabetické defekty, dekubity, pyodermie, popáleniny, exulcerované necrobiosis lipoidica, exulcerovaný lichen sclerosus et atrophicus.

Chirurgie

- amputace u diabetiků – velmi rychlá hemostáza, ošetření fistul a hlubokých defektů (kavity).

Gynekologie

- krytí pooperačních ran – vulva, ošetření ran s dehiscencí, pooperační rány na perineu po porodu, ošetření dutin.

Traumatologie

- impetigizované traumatické změny, secernující infikované rány, pourazové komplikované defekty, rány po působení výbušnin.

Onkologie

- exsudující nádorové defekty kůže – (basalioma terebrans, metastázy mb, malig., cancer

en cuirasse): vyčištění spodiny, zabránění ekzematizaci okolí, výrazná eliminace foetoru, vhodné zejména u inoperabilních stavů.

Obvaz má výbornou snášenlivost, u dosud ošetřených pacientů nebyly zaznamenány žádné alergické reakce ani jiné nežádoucí účinky.

Indikace

Ošetření chronických či akutně vzniklých ran, silně exsudujících a zapáchajících rány.

Kontraindikace, nežádoucí účinky

Nejsou známy.

Způsob aplikace

Chronické rány: Po navlhčení fyziologickým roztokem se přiloží černá plocha na ránu a převáže. Hojení napomáhá předchozí očištění spodiny rány (debridement) včetně okrajů rány.

Akutní poranění: Po vyjmutí z obalu se přitiskne na krvácející plochu po dobu cca 15 sekund. Po zastavení krvácení přiložit sekundární obvaz.

Převazy: Výměna podle charakteru poranění: při hojné sekreci infikovaných ran se doporučuje obvaz měnit po 6 hodinách, při dočišťování kožních defektů po 12 hodinách a při granulaci po 24–72 hodinách až do úplného zhojení.

Balení

Prostředek Tecatorb® je dostupný ve velikosti 10 x 9 cm (balení po 10 kusech).

Výrobce

FWDS Research, a. s., Praha

Poznámka:

Profil zpracoval PharmDr. Vladimír Végh s použitím dostupné literatury a produktové dokumentace. Statut přípravku: prostředek zdravotnické techniky, vyrobený a schválený v souladu s požadavky direktivy 93/42/EEC: CE 1021. Úhrada z prostředků veřejného zdravotního pojištění: 100% hrazeno VZP (číselník PZT681). Aktuální informace viz platný číselník VZP.

