

Tecasorb

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 výsledek. Podrobné poznání fyziologie hojení umožnilo upravit vlastnosti obvazových materiálů tak, aby zajistily optimální fyziologické prostředí. Se vznikem nových materiálů proniká naštěstí do oblasti hojení ran stále více technologických novinek. Jednou z nich jsou sterilní absorpční textilie z vláken aktivovaného uhlíku.

Charakteristika

Tecasorb 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 viskozového a polypropylenového vlákna, které má silné hygrokopické 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) hydrátocelulozovaného vlákna. Vznikající textilie je tvořena vlákny z 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, exudující 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 výrazně omezuje možný vznik zápachu.

Klinické zkušenosti

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

DERMATOLOGIE – bércové 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 inikované rány, pouřazové komplikované defekty, rány po působení výbušnin.

ONKOLOGIE - exsudující nádorové defekty kůže (basalioma terebrans, metastázy mb, malig, cancer, en cuirasce) vyčištění spodiny, zabránění ekzematizaci okolí, výrazná eliminace foeteru, vhodná 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 erudující a zapáchající rány.

Kontraindikace, nežádoucí účinky

Nejsou známy. Nežádoucí účinky nebyly pozorovány.

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 Tecasorb je dostupný ve velikosti 10 x 9 cm (balení po 10 kusech)

Výrobce

INVAZ s.r.o. Vítězná – Kocléřov čp. 11 , tel. 499 395 261

Distributor

KOMPRESS MEDICAL, s.r.o., Moyzesova 3, 811 05 Bratislava

e-mail: kompress@kompress.sk

mobil: +421 903410176

web: www.kompress.sk

e-shop: www.e-shop.kompress.sk