

Využití krytí Traumacel Biodress a Traumacel Biodress Disinfect v oblasti hojení ran

Bc. Jana Nová , Bc. Zuzana Holanová HCSS s.r.o.

Klíčová slova : granulace, epitelizace, antimikrobiální krytí

Traumacel Biodress je sterilní vstřebatelné krytí z přírodní oxidované celulózy. Jedná se o moderní krytí určené k léčbě akutních a chronických ran (chronické bércové ulcerace, dekubity, popáleniny, traumata apod.) Krytí podporuje granulaci i epitelizaci rány a již po 2 týdnech léčby dochází ke zmenšení plochy např. u bércových vředů. Traumacel Biodress optimálně zajišťuje příznivé vlhké mikroklima a snižuje bolest rány. Inaktivuje matrix metaloproteinázy a urychluje hojení, podílí se na snižování iontových ztrát z rány a snižuje hnisavou sekreci. Má výrazné hemostatické účinky. Je plně biodegradabilní, je resorbován nejpozději do 48 až 72 hodin v závislosti na množství exsudátu v ráně. Z organismu je zcela vyloučen bez jakýchkoliv vedlejších účinků. Díky plné vstřebatelnosti je atraumatický. Nevývolává nežádoucí imunitní reakce ani senzibilitu po opakovaném použití a je hypoalergenní.

Traumacel Biodress Disinfect je vstřebatelné bioaktivní krytí pro léčbu infikovaných nehojících se chronických ran. Obsahuje antimikrobiální látku chlorhexidin 0,2 – 0,5 % hm. , která snižuje bakteriální zátěž a stimuluje proces hojení. Díky tomuto složení je Traumacel Biodress Disinfect vhodný pro léčbu infikovaných nehojících se chronických ran. Významně ovlivňuje metabolické a biochemické procesy přímo v ráně a remodelaci poškozené tkáně na základě schopnosti inhibovat matrixové metaloproteinázy, aktivovat fibroblasty a zvyšovat množství růstových faktorů. Chlorhexidin je chemické antiseptikum, které ničí široké spektrum grampozitivních a gramnegativních bakterií. Působením kombinace antimikrobiálního krytí a bioaktivního krytí dochází k snížení mikrobiální zátěže, vyčištění spodiny rány, nastartování a urychlení procesu granulace a epitelizace. Navíc Traumacel Biodress Disinfect snižuje zápach z rány, tím výrazně zlepšuje kvalitu života klientů ještě před zhojením rány. Na základě hemostatických účinků je Traumacel Biodress Disinfect vhodný k zástavě krvácení infikovaných a jinak znečištěných ran akutních i chronických.

Oba přípravky používáme v oblasti Domácí péče a to především v hojení chronických ran. Traumacel Biodress v kombinaci s Hyiodinem se nám osvědčil v léčbě hlubokých výrazně secernujících ran. Při léčbě dekubitu u mladého klienta došlo během několika dnů ke snížení hnisavé sekrece a výrazné granulaci v dekubitu, který se nacházel v oblasti sacra, zasahoval až pod sedací kosti a způsobilo ho upoutání na invalidní vozík. Několikrát proběhl neúspěšný pokus o léčbu dekubitu plastickou operací. Rána však opakovaně krvácela. Při převazech, díky Traumacelu Biodress krvácení ustalo. Rány se převazovaly jednou za 48 hodin a Traumacel Biodress se plně vystřebal. Během čtyř týdnů došlo k vyčištění a částečnému zhojení dekubitu. Plastičtí chirurgové nakonec léčbu dořešili transplantací kůže. Léčba byla úspěšná.

Traumacel Biodress Disinfect byl indikován u nemocné s chronickou ránou, dehiscencí v oblasti třísla o velikosti 5cm, hloubky 3cm. Tato rána měla znečištěnou spodinu. Byl zde ulpínající bakteriální povlak. Do rány byl vstříknut Hyiodin a poté se vytamponovala Traumacelem Biodress Disinfect. Takto se převazy prováděly každý druhý den. Po 11 dnech, kdy je možné riziko rezistence na

přípravek, jsme převazovaly pouze Traumacel Biodress. Po měsíci došlo k výrazné granulaci tkáně a Traumacel Biodress se přestal vstřebávat do rány, pokračujeme pouze Hyiodinem. Celková doba hojení je 2 měsíce. Před touto léčbou byla nemocná léčena zhruba 11 měsíců.