

V Třinci dne 20. května 2019

**Hodnocení terapeutického krytí CERDAK™ v léčbě nehojících se ran.****Charakteristika krytí CERDAK™**

Biokeramické krytí na rány CERDAK™ představuje kombinaci primárního a sekundárního krytí na akutní i chronické rány, které je indikováno na ulcerace se střední až hojnou rannou sekrecí, stagnující kožní defekty, sekundárně se hojící rány komplikované povrchní rannou infekcí včetně MRSA. Krytí lze použít i jako materiál k ošetření akutních pooperačních ran, zejména s ohledem na jeho bariérovou, absorpční a neadherentní funkci.

Krytí má neadherentní povrch a velkou absorpční schopnost, která vyplývá z unikátní kapilární morfologické struktury mikroporézních biokeramických materiálů. Vlastní účinná část krytí je vytvořena drobnými keramickými částicemi ( $Al_2O_3$ ), které jsou umístěny v neadherentním obalu. Porózní struktura částic vytváří velkou absorpční plochu, která urychluje čisticí fázi hojení rány a absorbuje ranný exsudát. Krytí CERDAK™ podporuje autolytický debridement a napomáhá udržet optimální vlhké prostředí na spodině ulcerací. Mikroskopická porózní struktura zamezuje zpětnému prosakování retinovaného exsudátu na spodinu rány a podporuje topický antimikrobiální efekt krytí. Přes krytí prochází atmosferický kyslík a tím se minimalizuje riziko pomnožení anaerobních bakterií na spodině rány. Cerdak je vysoce účinný na léčbu infikovaných středně a silně secernujících ran. Krytí CERDAK™ je plně kompatibilní s použitím krátkotahné kompresivní bandáže dolních končetin u pacientů s otoky a ulcerací na bérkách. Léčebný efekt CERDAKu™ správně přiložená bandáž potencuje. Krytí lze použít jako alternativa léčby rány kontrolovaným podtlakem (NPWT) v případech, kdy není NPWT pacientem tolerováno, respektive je kontraindikováno.

Krytí je běžně používáno k léčbě nehojících se ran na několika desítkách pracovištích v České republice (Salvatella s.r.o. Třinec, FN Motol Praha, IKEM Praha, FN Olomouc, FN Ostrava, Nemocnice Sokolov, a jiných...) s velmi dobrým léčebným efektem, který byl dokumentován na konferencích věnovaných léčbě ran v České republice i v zahraničí (Kongres České společnosti pro léčbu rány v Pardubicích 2018, konference RanDe 2019 v Třinci, kongres Evropské asociace při léčbu ran 2018 v Krakově).

**Dostupnost krytí CERDAK™**

CERDAK™ je dostupný ve velikostech 5x5 cm, 5x10 cm, pro hospitalizované pacienty 10x15 cm. Krytí lze použít i do komplikovaných ran s podminovanými okraji, resp. do kavít. Pro slabě secernující rány a primární krytí primárně uzavřených pooperačních ran jsou dostupná krytí s adhezivním okrajem. Krytí CERDAK™ není možné stříhat, doporučený přesah na okraje rány je 1-2 cm.

**Úhrada krytí CERDAK™**

Krytí je zařazeno do tzv. kategorizačního stromu a hrazeno v souladu s platnou legislativou. Plnou úhradu je možné dle této metodiky zajistit pouze u velikosti 5x10 cm. Velikost 5x5 cm je s doplatkem pacienta 50 %. Z farmakoeconomického hlediska je důležité, aby byla plná úhrada zajištěna i u krytí rozměru 5x5 cm, respektive 10x10 cm, jakmile bude do kategorizačního stromu zařazeno. U ran o velikosti spodiny do 5x5 cm není aplikace krytí 10x5 cm vyloženě kontraindikovaná, ale použití větších rozměrů krytí zbytečně prodražuje léčbu.

**Závěr:** Doporučujeme nastavení úhradových mechanismů tak, aby byl hrazen i nejmenší rozměr krytí 5x5 cm.

MUDr. Jan Stryja, Ph.D.

Salvatella s.r.o., Třinec

Člen výboru České společnosti pro léčbu ran

Člen Council of European Wound Management Association

