



Klinika pediatryczna dla dzieci I młodzieży znajdująca się przy Klinice Uniwersyteckiej w Bochum od 1968 roku zajmuje się m.in. dziećmi z ciężkimi oparzeniami.

Od 25 lat klinika ta znajduje się na liście prowadzonej przez hamburskie Centrum zajmujące się przydzielaniem łóżek dzieciom, które doznały ciężkich poparzeń. Zadaniem tej centrali jest natychmiastowe reagowanie na zapytania telefoniczne dotyczące kierowania poparzonych pacjentów do klinik w najbliższej okolicy zajmujących się właśnie takimi poparzeniami. Centrala szuka najbliższego, najbardziej odpowiedniego szpitala dysponującego w danym momencie wolnymi łóżkami oraz kontaktuje ze sobą lekarzy- przekazującego I przejmującego pacjenta. Kwestie przetransportowania I przejęcia chorego uzgadniają ze sobą obaj lekarze / obie kliniki we własnym zakresie.

Do bochumskiej kliniki dziecięcej co roku trafia około 50-60 dzieci. W leczeniu ciężko poparzonych dzieci stosujemy od 1997 roku produkty LIGASANO®.

W większości przypadków stosujemy LIGASANO® białe (skuteczna terapeutycznie pianka poliuretanowa PUR) w formie



sterylnej, które nakładamy bezpośrednio na poparzone miejsca ciała przytrzymując je za pomocą opasek elastycznych.

Jeżeli przewidujemy, że opatrywać będziemy otwarte rany, to posługujemy się wówczas najpierw LIGASANO® zielonym, które zachowuje swoją elastyczność niemal bez ograniczeń pozwalając na swobodny przepływ powietrza I przepuszczalność płynów. Jego struktura jest gruboziarnista, a powierzchnia chropowata, dlatego nie stosujemy go w bezpośrednim kontakcie ze skórą lub raną. LIGASANO® zielone stosujemy w celu leczenia ran otwartych jedynie jako podściółkę nakładaną na materac, którą przykrywamy płatem LIGASANO® białego I

dopiero na nim układamy naszych małych pacjentów. Rany traktujemy przed tym Lavasept® Gel . W naszej klinice rzadko już podejmujemy się leczenia otwartych ran oparzeniowych, ponieważ dzieci ciężko poparzone muszą samotnie (w izolatce) leżeć przez pierwsze 24 godziny, nie mogą się ruszać I muszą przeżywać bardzo ciężkie, psychiczne traumy.

LIGASANO® białe jest pianką PUR o mieszanej I drobnej strukturze komórkowej, której powierzchnia z jej specyficznymi właściwościami drażni lekko mechanicznie powierzchnię skóry lub rany. Kontakt LIGASANO® białego ze skórą lub raną wywołuje dobrze zauważalny efekt poprawy ukrwienia, który szybko wywołuje intensywny wysięk z rany. Nawet bardzo zaszuszone, nekrotyczne tkanki mięknią pod wpływem opatrunku z LIGASANO® białego. Jego specyficzna struktura - wchłaniająca – pozwala na kontrolowane wnikanie w nią znacznych ilości eksudatu. Jego nadmiar, łącznie z rozmiękczonejmi elementami nekrotycznymi jest wchłaniany przez strukturę LIGASANO® białego nie dopuszczając do wysychania rany. Wilgotno – ciepłe środowisko przeciwdziała zlepianiu się LIGASANO® białego z brzegami rany. Intensywny wysięk z rany w kombinacji z kontrolowanym efektem wchłaniania sprawiają, że rana ulega oczyszczeniu I staje się wolna od zarazków. Wszystkie pozostałe części skóry pokrywamy środkiem antyseptycznym Lavasept® Gel 2% (robione na zamówienie w naszej aptece). Okrycie rany następuje przy pomocy 2cm LIGASANO® białego utrzymywanego za pomocą sterylnej bandaża elastycznego. Zwracamy przy tym uwagę na to, aby LIGASANO® białe pozostawało w ścisłym kontakcie z dnem rany, po to, by mogło rozwijać swoje drażniące – pobudzające działanie mechaniczne, które na początku



procesu jest odczuwalne przez pacjenta. Dzieci skarżą się wtedy na uczucia smyrania, drapania lub swędzenia, które zwykle wkrótce cofają się.

Już po krótkim czasie stosowania LIGASANO® białego obserwowujemy wzmożony wysięk z rany, któremu towarzyszy pęcherzowate, swędzące zjawisk.

W jaki sposób stosujemy LIGASANO® białe?

Najpierw oczyszczamy ranę za pomocą Octenisept®, aby mieć możliwość dokładnego obejrzenia rany. Miejsca zabarwione białym nalotem traktujemy z reguły nakładaniem 1 x dziennie 1-2 mm maści IRUXOL® w celu przyspieszenia procesu oczyszczania rany z materiału nekrotycznego i fibrynowego. Pozostałą powierzchnię skóry pokrywamy 2% żelem Lavasept. Już po krótkim czasie wysięk staje się intensywny, a obumarłe tkanki ulegają wypłukaniu. Na tym etapie podejmujemy też decyzję, czy w danym, indywidualnym wypadku prowadzimy leczenie w wyżej opisany sposób do końca, czy też stan małego pacjenta wymaga dodatkowej interwencji chirurgicznej.

LIGASANO® białe dostępne jest w prawdzie w różnych wielkościach i grubościach, my jednak stosujemy wyłącznie płyty opatrunkowe o wymiarach 200 x 100 x 2cm., które przycinane są odpowiednio do potrzeb i sterylizowane w centralnej sterylizatorni szpitalnej.



St. Josef Hospital - Klinika dziecięca

Bärbel Schmitz / kierownik oddziału dla ciężko poparzonych dzieci Alexandrinenstraße 5, 44791 Bochum

Tel. 0234 / 509-2033 Fax: 0234 / 509-3183

Raport z 09.05.2008