



TKÁŇ, KTERÁ DARUJE ŽIVOT DVAKRÁT

lyofilizovaný transplantát
z lidské amniové membrány
(dHAM) vhodný k podpoře
léčby chronických ran.



ÚČINNOST LÉČBY

MULTICENTRICKÁ OBSERVAČNÍ
STUDIE:¹

DOBA TRVÁNÍ: 1.-7./2018

ČESKÁ REPUBLIKA, SLOVENSKO

OSM APLIKAČNÍCH CENTER
AMNIODERM® (4 ČR + 4 SK)

43 ZAPOJENÝCH (20 ČR + 25 SK)
PACIENTŮ

CELKOVĚ OŠETŘENO
50 CHRONICKÝCH RAN

479 PROVEDENÝCH APLIKACÍ
PO DOBU STUDIE

ZÁVĚRY STUDIE

- ★ 36 % ran se zhojilo na 100 %
- ★ 48 % ran se zmenšilo až o 80-100 %
- ★ 22 % stagnovalo a nebo se rána zvětšila (z důvodu nedostatečné spolupráce pacienta, nadměrné zátěži léčené nohy)
- ★ U více jak 50 % pacientů došlo k výrazné epitelizaci rány

V PRŮBĚHU STUDIE BYLO ZAZNAMENÁNO:

- ★ zmírnění sekrece z rány
- ★ granulace rány
- ★ snížení až úplné zmizení bolestivosti, svědění a úzkosti



**36 % ran
se zhojilo
na 100 %**

**48 % ran
se zmenšilo
až o 80-100 %**

Reference:

1. Jirkovska A. Blony owodniowe – postęp w gojeniu się ran, doświadczenie u chorych na cukrzycę [online] [cit. 19-11-2020]: <https://vimeo.com/457724957/5c96a53b39>

MULTICENTRICKÁ PŘÍPADOVÁ STUDIE

MUŽ, 37 let
stáří rány: 1 rok
diabetický původ



ŽENA, 83 let
stáří rány: 1,5 roku
způsobená
poraněním



ŽENA, 80 let
stáří rány: 3 měsíce
způsobená
poraněním



AMNIODERM® na nehojící se rány



snižuje
bolestivost rány



napomáhá
uzavření rány



podporuje
granulaci a epitelizaci



omezuje
jizvení tkáně



má krycí funkci
(zabraňuje dráždění hojící se
rány a vstupu infekcí)



podporuje
novotvorbu cév



není
imunogenní

SPECIFIKACE²

- Usnadňuje migraci buněk epitelu
- Posilňuje adhezi buněk k bazální membráně
- Snižuje bolestivost rány
- Podporuje diferenciaci epitelu
- Má protizánětlivé účinky
- Redukuje tvorbu jizev
- Má bakteriostatické účinky
- Není imunogenní
- Plní funkci bariéry

Mimo jiné obsahuje tyto bioaktivní molekuly:

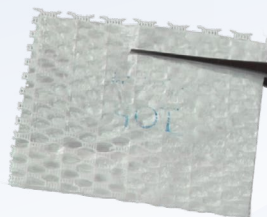
bFGF, EGF, NGF, HGF, PDGF, IGF-1, VEGF, TGF- β 1, TIMPs, interleukiny, endostatin, kolagen, elastin.

Přípravek je vyšetřen na: HIV 1,2 Ag/Ab, HBs Ag, HBc total Ab, HCV Ab, HTLV 1,2 Ab, Treponema pallidum Ab.

Expirace: 5 let

Skladovací podmínky: pokojová teplota.

 **AMNIODERM[®]**



Reference:

2. Fairbairn NG, Randolph MA, Redmond RW. The clinical application of human amnion in plastic surgery. *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 2014; 67: 662-675.

VHODNÁ RÁNA:

- ★ Rána s čistou spodinou bez známek zánětu a infekce.
- ★ Optimální velikost rány max. 5x5 cm.
- ★ Dostatečná průchodnost cév v okolí rány.

VHODNÝ PACIENT:

- ★ Kooperující pacient.
- ★ Pokud má pacient diabetes, tak je diabetes dobře kompenzován.
- ★ Pacient bez diagnózy: karcinom, malignita, autoimunitní onemocnění, alergie na gentamicin.

 **AMNIODERM®**

dostupné rozměry



AMNIODERM je plně hrazen v rámci výkonu 13067

ZENTIVA