

مروری بر زخم‌پوش‌ها

مروری بر زخم‌پوش‌ها

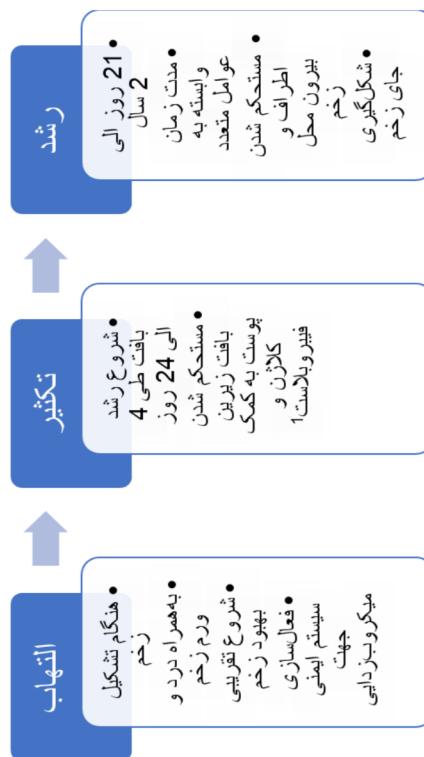
پیشنهاد:



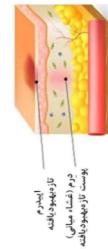
سینا جریتی:

مقطع تحصیل کارشناسی مهندسی بیوکامپونتی دانشگاه تهران

زخم‌پوش‌ان اخراج در تداوم پوشش مخاطب پوست یا مخاطب ناشی از آسیب فیزیکی یا حارقی تعریف می‌شود یا توجه به طول مدت و ماهیت روزنامه پوست است که بینظر ناگهانی در اثر تصادف یا جراحات جراحت ایجاد می‌شود. زخم تو دسته هاد و مزمن دارد. زخم حاد نوعی پوست است. در یک چارچوب زمانی قابل پیش‌بینی و محدود انشکار معمولی است. از عمق و وقت آغاز ایجاد پیش‌بینی و محدود است. زخم‌های مزمن در مراحل عادی پیش‌بینی و پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. زخم‌های مزمن عموماً از زخم ساق یا سرخکی علاوه بر این و سرخکی ناشی می‌شوند. شکل ۱ شامام مراحل پیش‌بینی و پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. در این آنکه اتفاق و هموستان بالا افلاطی پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. در طی آن تغیر رخ می‌دهد. ۱- مرحله ای اتفاق و هموستان بالا افلاطی پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. ۲- مرحله ای اتفاق و هموستان بالا افلاطی پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. ۳- مرحله ای اتفاق و هموستان بالا افلاطی پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. مرحله ای اتفاق و هموستان بالا افلاطی پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند. زخم‌های مزمن در آن بازسازی بافت‌های خونی جدید صورت می‌گیرد. اکمی پس از آسیب به بافت است که طبق چارت ۱ و ۲ مرحله ای اتفاق و هموستان بالا افلاطی پیش‌روزه نمی‌کنند و نمی‌توانند به موقع و منتظر ترمیم شوند.



شکل ۱ - مرحله پیش‌روزه (زم)



این فازها به صورت منظم و محوتوی یا یکدیگر هم‌پوشانی دارند. انتقال این مرحله تا حد زیادی به نوع زخم و شرایط پاتولوژی مرتبط با آن و نوع مواد پاسخمن بستگی دارد. پیش‌روزه نمی‌توان زخم‌ها موجود است؛ اما اشکاب یک ماده برای یک حاضر اثرهای از عوامل پیش‌کشی است که در خصوص تأثیر پیمارها و آسیب‌ها در سطح بافتی و سلولی و مولکولی بحث می‌کند.

- ۱- فیزیولوگی: فاوانز زدن مسلول درافت هدین است که همه اثواب اثرهای بافت‌های پاسخمن و مواد ای از زیاده‌ای را متناسب کنند و فیزیولوگی دو قطبی است. بافت‌های دیگر اگر به بافت‌های پیش‌روزه شوند ناچنین نسل کاظران مربوط به بافتی را که به آن تعلق داشتند را حفظ می‌کنند. این چه مکان است از این ربط نشانی این قدر محسوس نیاشد.
- ۲- پاتولوژی: آسیب متشابه: شکایت از عوامل پیش‌کشی است که در خصوص تأثیر پیمارها و آسیب‌ها در سطح بافتی و سلولی

منابع

- [1] Crosslinked-polyvinyl alcohol-carboxymethyl cellulose/ZnO nanocomposite fibrous mats containing erythromycin (PVA-CMC/ZnO-EM): Fabrication, characterization and in-vitro release and anti-bacterial properties 2019, Behzad Darbasizadeh, Yousef Fatahi, Bahareh Feyzi-barnaiji ,Mahshid Arabi, Hamidreza Motasadizadeh.
- [2] Facile preparation and characterization of pH sensitive Mt/CMC nanocomposite hydrogel beads for propranol controlled release 2018, Hassan Farhadnejad ,Seyed Alireza Mortazavi, Mohammad Erfan, Behzad Darbasizadeh, Hamidreza Motasadizadeh, Yousef Fatahi.
- [3] Electrospinning of PVA-carboxymethyl cellulose nanofibers for flufenamic acid drug delivery 2020, Alireza Allafchian, Hassan Hosseini, Seyed Mohammad Ghereishi.
- [4] Smart multi-layer PVA foam/ CMC mesh dressing with integrated multi-functions for wound management and infection monitoring 2020, Miaomiao H, Feiyang Ou, Yue Wu, Xiaodong Sun, Xianchun Chen, Han Li, Dan Sun.
- [5] Preparation of biocompatible system based on electrospun CMC/PVA nanofibers as controlled release carrier of diclofenac sodium 2016, Mohamed H. El-Newehy, Mehrez E. El-Naggar, Saleh Alotaibi, Hany El- Hamshary, Meera Moideen & Salem Al-Deyab.m

