

Postępowanie z raną

Postępowanie z raną czystą

- Rana czysta : zabieg planowy; rana pierwotnie zamknięta; bez urazu, bez cech zakażenia i procesu zapalnego w polu operacyjnym, bez naruszenia przewodu pokarmowego, dróg moczowo-płciowych, dróg oddechowych, jamy ustnej i gardła; bez złamania zasad aseptyki - ryzyko ZMO < 2%
- zapobieganie zakażeniu rany:
 - mycie i odkażanie rąk,
 - dekontaminacja,
 - postępowanie z odpadami medycznymi i brudną bielizną,
 - izolacja chorych zakażonych,
 - odzież ochronna,
 - eliminacja nosicielstwa,
 - zalecenia sanitarno-epidemiologiczne

Postępowanie z raną zanieczyszczoną

- antyseptyka jako „złoty standard” postępowania w leczeniu ran
- Antyseptyka – postępowanie odkażające, mające na celu niszczenie drobnoustrojów na skórze, błonach śluzowych, w zakażonych ranach.
- W przeciwieństwie do dezynfekcji, antyseptyka nie dotyczy odkażania przedmiotów.
- Antyseptyk (Min. Zdrow. Dz. U. z dn. 24.08.2005 r.) jest to produkt leczniczy (lek), który niszczy drobnoustroje, hamuje ich wzrost, do stosowania miejscowego na uszkodzone tkanki, na rany, oparzenia a także na skórę przed operacją.

- Aseptyka to wszelkie czynności zapobiegające zakażeniu drobnoustrojami chorobotwórczymi, w tym celu wykorzystuje się metody fizyczne i chemiczne a warunki aseptyczne to warunki jałowe pozbawione wszelkich chorobotwórczych form życia.
- Wprowadzenie zasad aseptyki do medycyny sięga połowy XIX wieku i nie było rzeczą prostą przede wszystkim z powodu niewiedzy na temat bakterii, grzybów i wirusów.
- Wiązało się z przestrzeganiem zasad higieny na oddziałach szpitalnych, odkażaniu rąk i narzędzi chirurgicznych a skutkowało spadkiem śmiertelności i zmniejszeniem liczby zakażeń.

- Zalecane antyseptyki: PVP-jodine (Povidone), octenidyna, chlorhexidyna, polihexanidyna, preparaty srebra.
- Nie powinno się stosować do leczenia ran: Rivanol (opóźnia gojenie rany), chloraminy (podchloryn sodu), etanol, spirytus salicylowy, chlorhexydyny, SSD (sulfodiazyna srebra), woda utleniona (cytotoksyczna), związki rtęciowe, fiolet gencjany, nitrofurantoina

(Kramer A i wsp. J. Wound Care 2004, 13, 17.).

- Octenisept to preparat antyseptyczny wykazujący wszechstronne działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze. Nie wymaga rozcieńczenia.
- Octenisept przeznaczony jest do krótkich zabiegów antyseptycznych związanych z raną, błoną śluzową i graniczącą z nią skórą, przed zabiegami diagnostycznymi i operacyjnymi:
- w ginekologii, urologii, proktologii, dermatologii, geriatrici, wenerologii, położnictwie, na oddziałach intensywnej terapii i oddziałach zakaźnych;
- przy opracowywaniu czystych i płukaniu zakażonych ran chirurgicznych;
- przy opracowywaniu zakażonych ran oparzeniowych i owrzodzeń żylnych;
- przy pielęgnacji ran i szwów pooperacyjnych;
- przed zabiegami diagnostycznymi w układzie moczowym;
- przy cewnikowaniu;
- przy czynnościach przed, w trakcie i po porodzie;
- w pediatrii

PVP-jod

- wodny roztwór PVP-jodu
- do zastosowania do wszelkiego rodzaju dezynfekcji
- produkt z wyboru w antyseptyce ran
- spełnia wymagania odnośnie środków do dezynfekcji
- szybki – długotrwały efekt antyseptyczny

Zastosowanie PVP-jodu w leczeniu ran

- środek czynny do krótkotrwałego stosowania w przypadku infekcji lub zanieczyszczonych, traumatycznych ran w stanie zapalnym

Lawaseptyki

- Lawaseptyki są i powinny być co do zasady klasyfikowane jako wyrób

medyczny klasy III, nawet jeśli posiadają w swoim składzie substancje

mikrobójcze, które na podstawie innych przepisów być klasyfikowane jako substancje lecznicze.

Produkty do Lawaseptyki mają za zadanie kondycjonowanie ran, ich

oczyszczanie i utrzymanie w czystości(w tym mikrobiologicznej).

- Rozgraniczenie pomiędzy oboma typami rejestracji wynika z przeznaczenia substancji:

- a) lawaseptyki służące do oczyszczania ran jako medical device(wyrób medyczny) klasy III

- b) antyseptyki jako medical product czyli produkt medyczny .Ten typ rejestracji nie warunkuje efektu leczenia.

Do grupy produktów leczniczych trafiają również produkty do dezynfekcji skóry ,rąk które przecież nie leczą.

Tryb rejestracji wskazuje na przeznaczenie produktu .

Postępowanie miejscowe z raną zakazoną

- Rany zakazane-występują u chorych, u których przed operacją i naruszeniem ciągłości skóry istniały objawy zakażenia.
- Przykładem może być nacięcie skóry w celu drenażu ropnia.
- Większość ran, z którymi spotykamy się w codziennym życiu, to rany pierwotnie zakazane, czyli takie, w których istnieje potencjalne ryzyko, że do rany przedostały się bakterie lub inne drobnoustroje