

METODY SZYCIA RAN

JANUSZ Magdalena

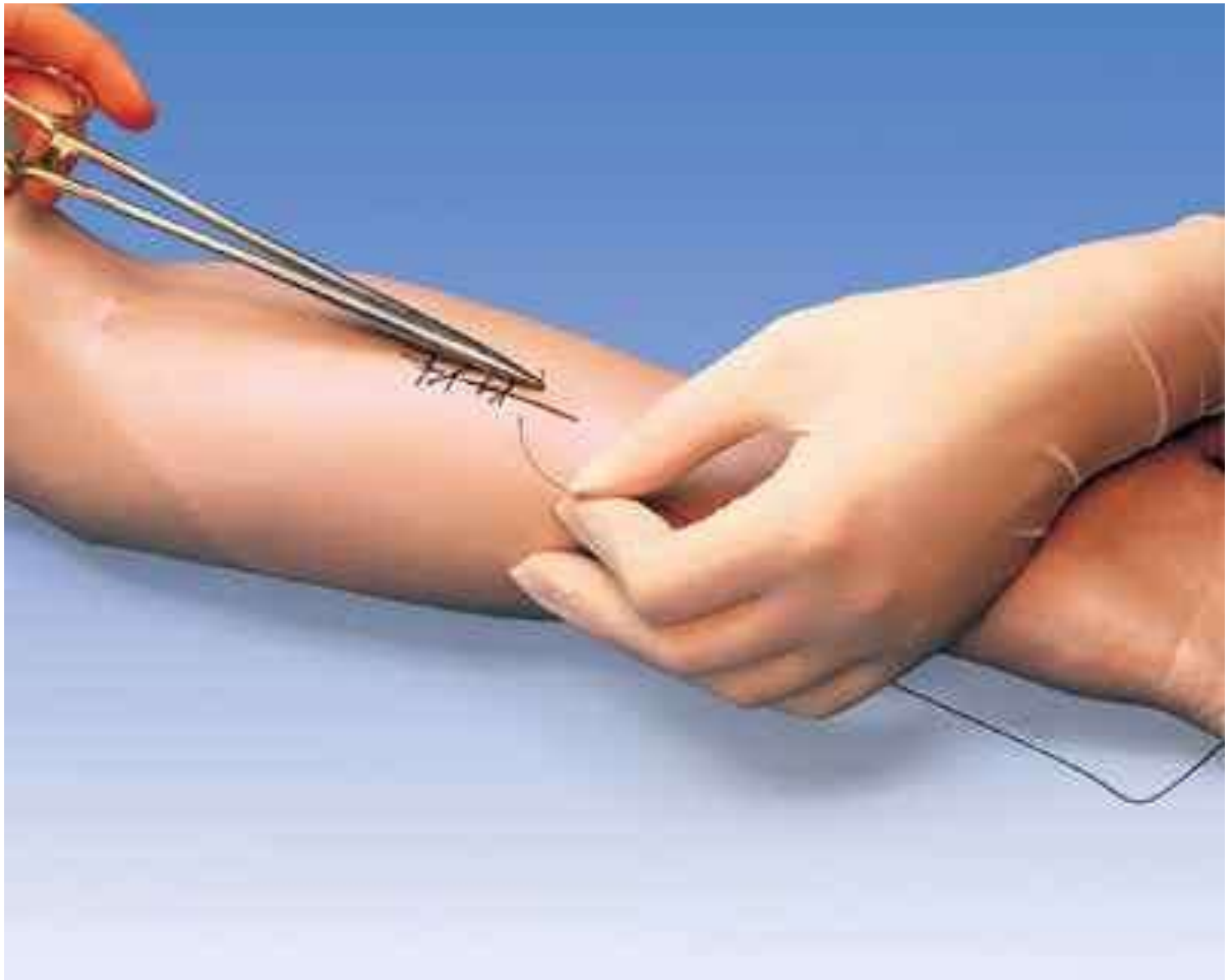
Rana

to uszkodzenie ciągłości skóry, a często również głębszych tkanek lub narządów na skutek urazu mechanicznego. Istnieją pewne rodzaje ran, które powstają w wyniku innych procesów chorobowych np. owrzodzenie żylakowe, owrzodzenie troficzne (odleżyna), owrzodzenie neuropatyczne czy też rana powstała w wyniku niedokrwienia lub zakażenia tkanek

Szwy są sposobem zaopatrywania ran w chirurgii, czasami jako szwy określa się same **nici chirurgiczne**.

Nici chirurgiczne

W zależności od rodzaju szytej tkanki używane są nici różnej grubości, oznaczanych liczbami - im cieńsza, tym większa liczba (np. 7-0 , 6-0, 5-0, ..., 0, 1, itd.). Najcieńsze nici to nici o grubościach 10-0, 11-0 lub jeszcze cieńsze (nici mikrochirurgiczne). Nić jest nawlekana na ucho igły chirurgicznej bądź w nią fabrycznie wtapiana.





Szew niewchłanialny na lewym kciuku

Rodzaje szwów

- wchłaniające
 - naturalne (catgut, catgut chromowany)
 - syntetyczne (jedno- lub wielowłóknowe, np. kwas poliglikolowy, poliglaktyna)
- niewchłaniające
 - jednowłóknowe syntetyczne (poliamid, poliester, polipropylen)
 - wielowłóknowe
 - naturalne (len, jedwab)
 - syntetyczne (poliamid, poliester)
 - metalowe (stal)

Metody szycia ran

- szew pojedynczy węzełkowy
- szew poziomy materacowy
- szew pionowy materacowy
- szew ciągły
- szew ciągły przekładany
- szew ciągły poziomy materacowy
- szew śródskórny



SZEW POJEDYŃCZY WĘZELKOWY



SZEW MATERACOWY PIONOWY



SZEW MATERACOWY POZIOMY



SZEW őróDKórNY

Metody zastosowania szwów podczas leczenia ran

Szew pierwotny rany

Stosowany w leczeniu ran ciętych nie zakażonych, których brzegi są dobrze dopasowane. Może być również zastosowany po zabiegu pierwotnego wycięcia rany. Celem takiego leczenia jest skrócenie okresu gojenia i zmniejszenie wielkości blizny

Odroczone zszycie rany

Stosowany w razie braku pewności co do jałowości rany lub jej wystarczającego ukrwienia. Po oczyszczeniu ranę zostawia się otwartą (z jałowym opatrunkiem) na 24-72 godz., jeżeli rana goi się prawidłowo można ją zamknąć

Szew wtórny rany

Stosowany po wtórnym wycięciu rany odroczonej lub wcześniej zakażonej po ustąpieniu zakażenia. Gdy występuje ziarninowanie wykonywane jest wycięcie tkanek martwiczych i następnie założenie szwów