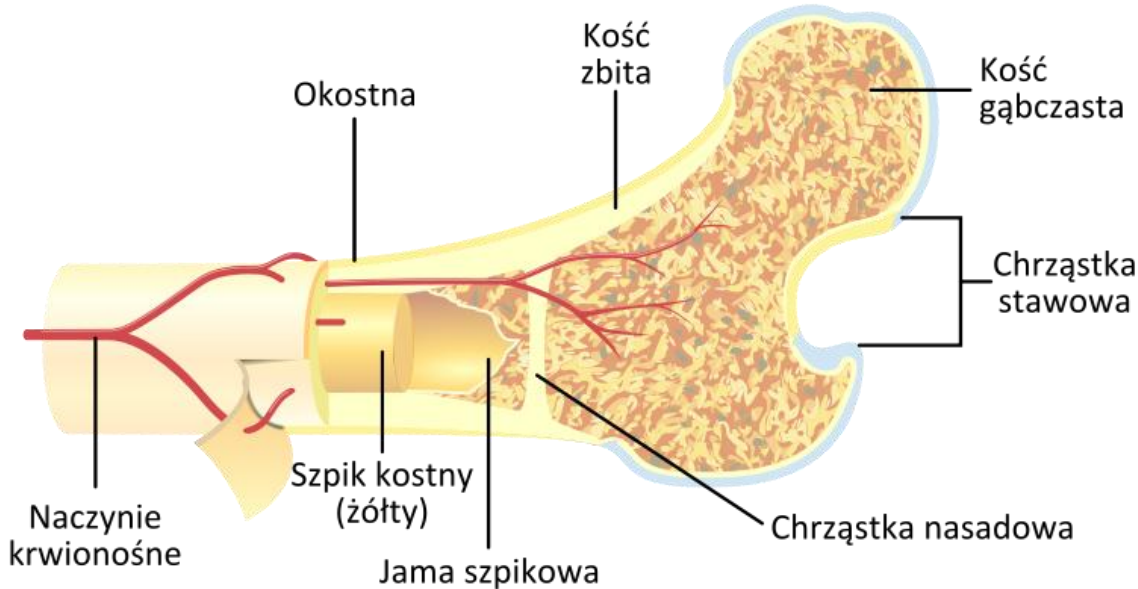


Kość

1. Budowa kości długiej.



Źródło: WIKIPEDIA.

- środkowa część kości to trzon,
- na obu końcach mamy nasady,
- w środku trzonu jest przestrzeń, tzw. jama szpikowa, znajduje się tam szpik żółty,
- zewnętrzną część kości buduje tkanka kostna zbita, wewnętrzną – tkanka kostna gąbczasta,
- tkanka gąbczasta składa się beleczek kostnych, rozłożonych nierównomiernie, zwiększa to odporność kości,
- między beleczkami mamy czerwony szpik kostny produkujący krwinki czerwone.

2. Połączenia kości.

a) ściste,

- więzozrosty to takie zrosty kości gdzie łącznikiem jest tkanka łączna zbita,
- więzozrosty występują w czaszce,
- tkanka łączna zbita tworzy tzw. szwy kości czaski,
- gdy łącznikiem kości jest tkanka chrzęstna mamy chrząstkozrosty,
- z upływem lat tkanka chrzęstna kostnieje i chrząstkozrosty zamieniają się w kościorosty.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

b) ruchome – stawy,

- staw otacza torebka stawowa,
- komórki torebki stawowej wytwarzają do wnętrza torebki maź stawową,
- powierzchnie stawowe to powierzchnie dwóch kości znajdujących się w torebce,
- kości pokrywa tkanka chrzęstna,
- jama stawowa to środek torebki stawowej,
- jama stawowa wypełniona jest mazią,
- więzadła stawowe stabilizują kości.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl