

Протезы



Покрyтия для протезов и керамика



Трансплантаты из организма человека

Стали

Сплавы Co, Cr, Mo

Сплавы Ti, Ta, Zr, Au, Pt

Al_2O_3 , $ZrO_2(Y_2O_3)$, $MgAl_2O_4$

Фосфаты кальция:

гидроксилapatит - $Ca_{10-x}H_x(PO_4)_3(OH)_{2-x}$;

трикальцийфосфат - $Ca_3(PO_4)_2$;

октакальцийфосфат - $Ca_8H_2(PO_4)_6 \cdot 5H_2O$;

дигидрокальцийфосфат - $CaHPO_4 \cdot 2H_2O$;

аморфный фосфат кальция -

$Ca(HPO_4)_{3x-2} \cdot (PO_4)_{2-2x}$ и др.

Стёкла, силлаты

Трупная кость

Аутокость

Непораженные участки костной ткани
головки бедренной кости человека,
удаленные вследствие коксартроза