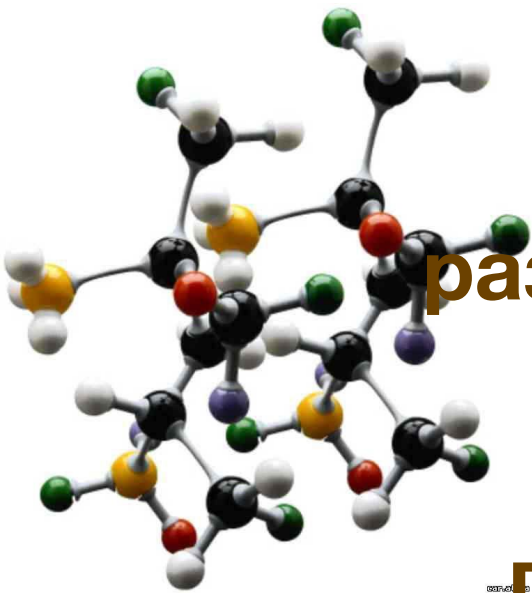


# ***« Роль полимеров в современной медицине.***

**»**



**Подготовили: Павлова, Евграфова, 10А.**



***Полимеры* - высокомолекулярные соединения, вещества с высокой молекулярной массой, в которых атомы, соединенные химическими связями, образуют линейные или разветвленные цепи, а также пространственные трехмерные структуры.**

**К полимерам относятся многочисленные природные соединения: белки, нуклеиновые кислоты, целлюлоза, крахмал, каучук и другие органические вещества.**



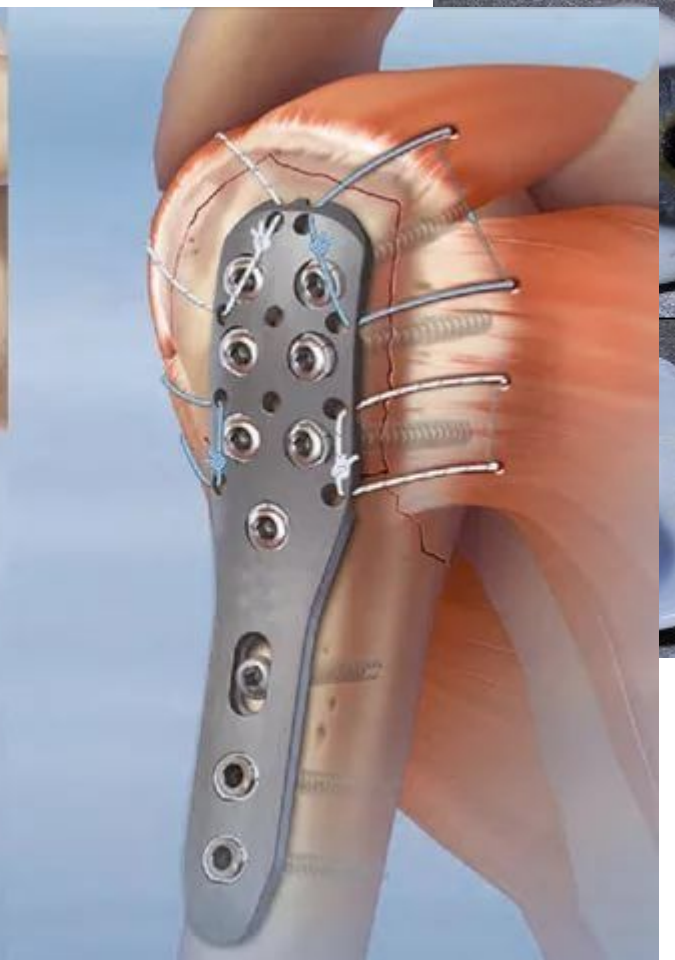
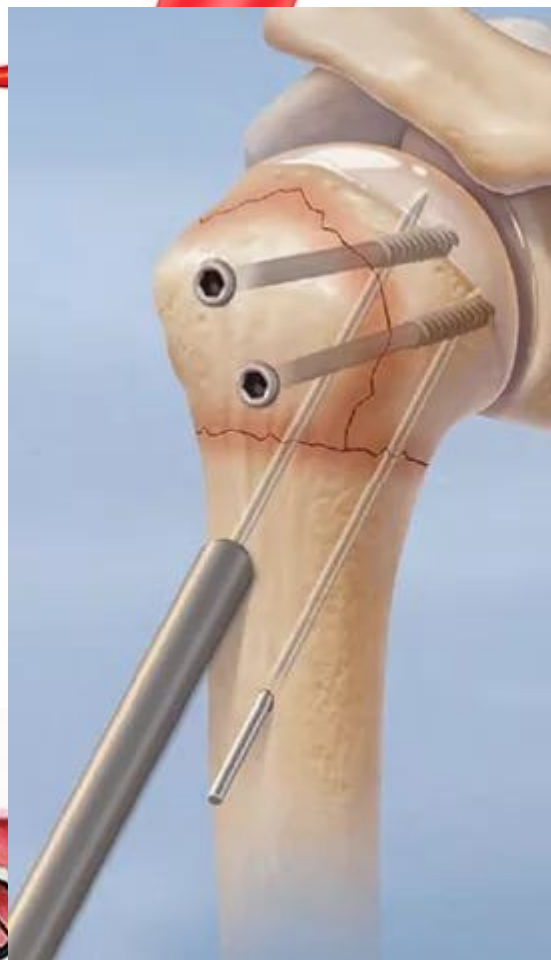
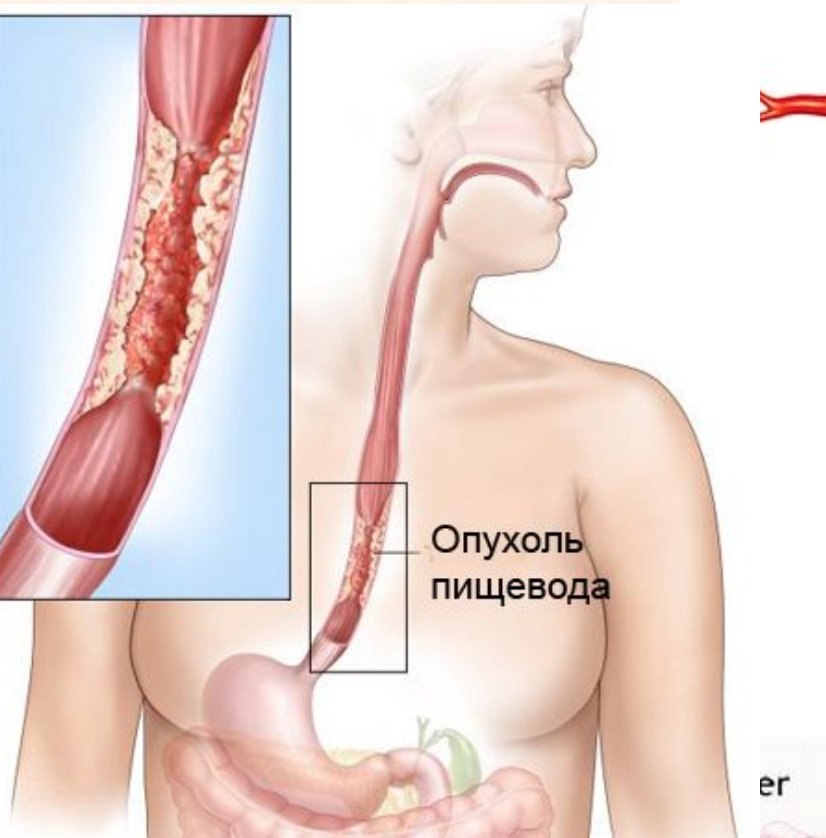
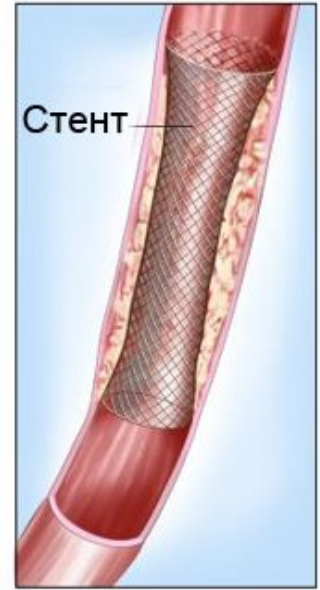
# Первое применение полимеров в медицине



Поли  
итат  
янс  
спол  
ректо  
вилс  
авш  
стан  
й хи  
етил  
акр



# Полиметилметакрилат в медицине





# Коллаген



# Прочие

Прочие









д.





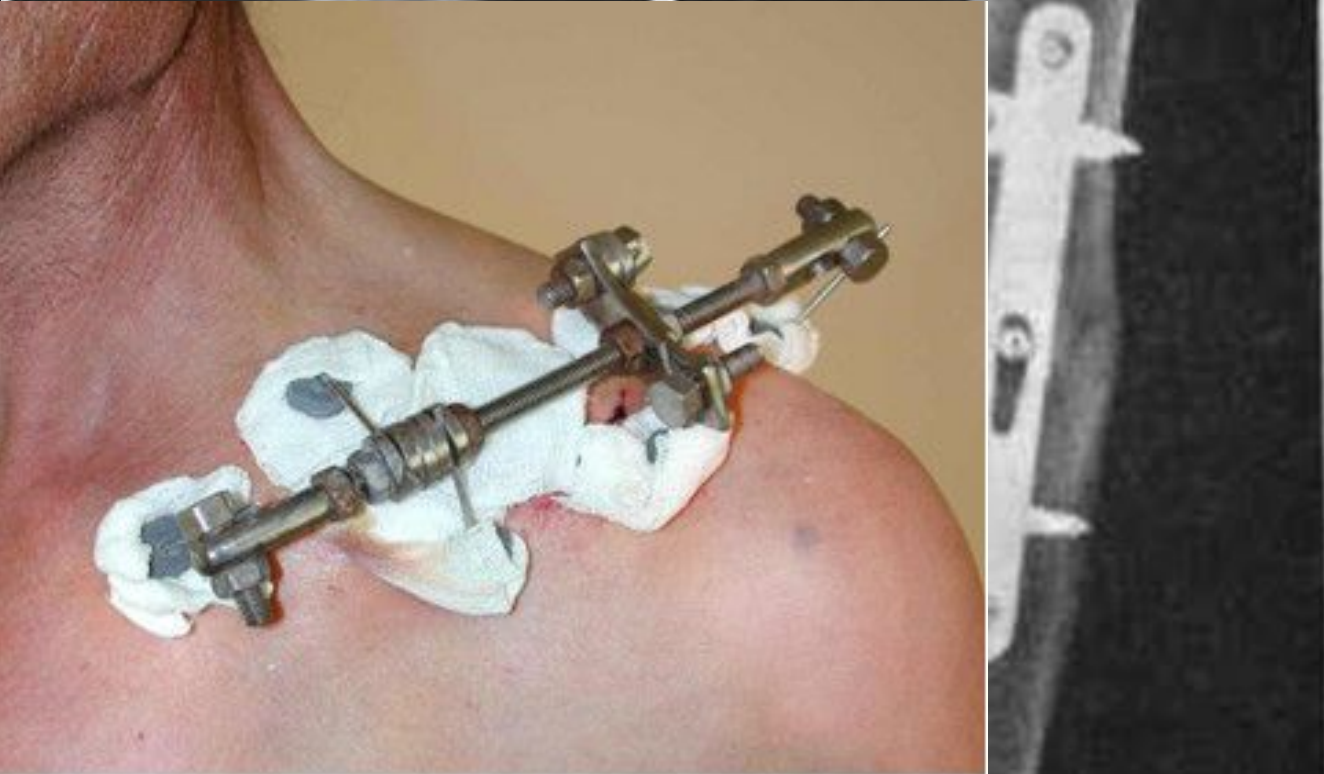
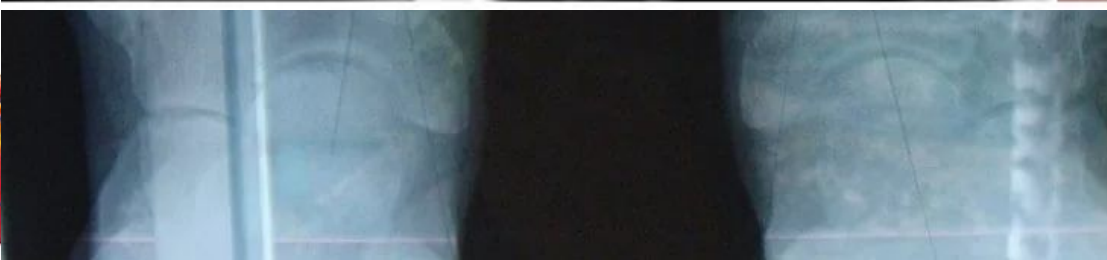
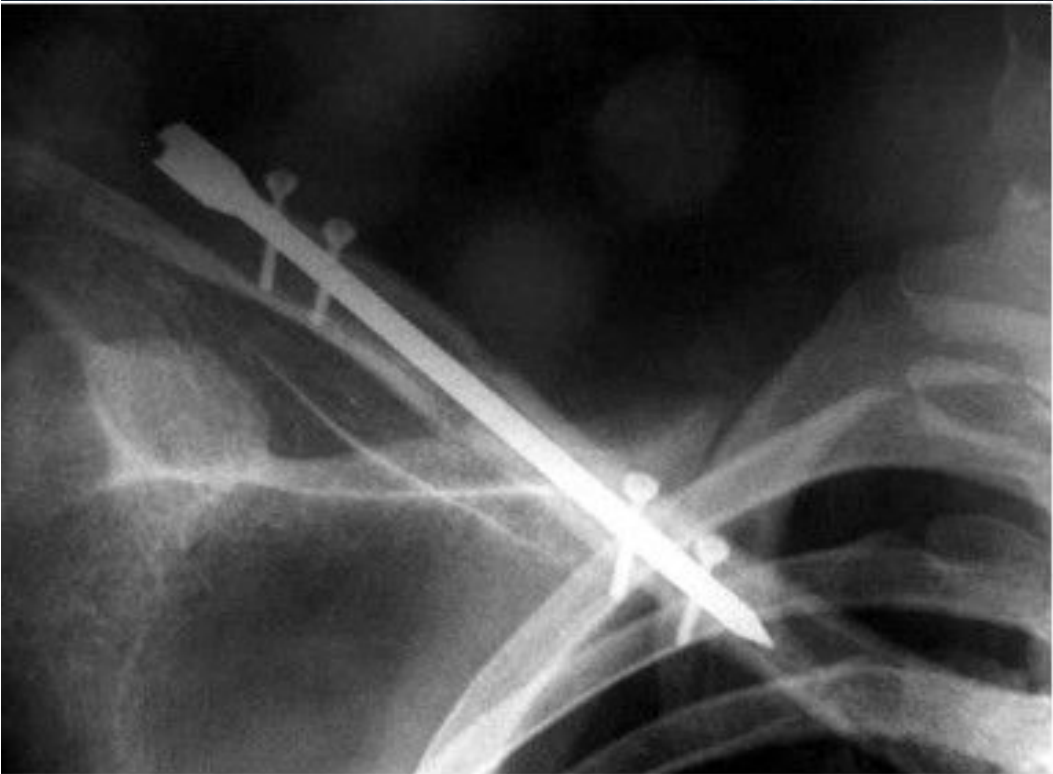


лабораторной посуды.



И





**Быстрое развитие химии создает условия для синтеза полимеров, обладающих всем необходимым комплексом биологических свойств. В ближайшие годы, несомненно, появятся новые соединения, которые будут использоваться в протезировании внутренних органов и систем, вплоть до применения их в качестве переносчиков газов крови, а также веществ, усиливающих действие лекарственных**





Спасибо за внимание

