

Физиология

# СОСТАВ И ФУНКЦИИ ТКАНЕЙ

Ринад Минвалеев — кандидат биологических наук



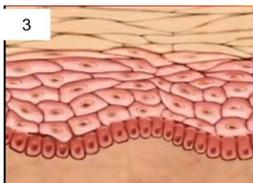
# ВИДЫ ТКАНЕЙ



Мышечная  
ткань



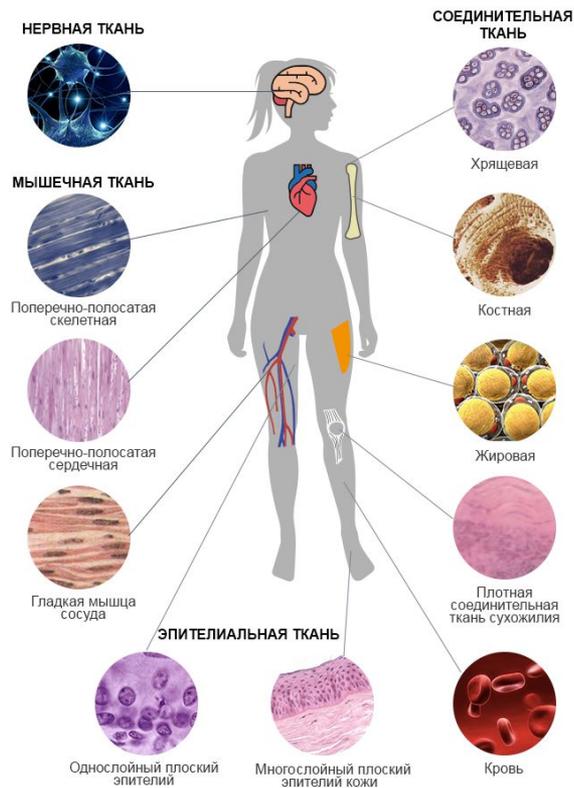
Соединительная  
ткань



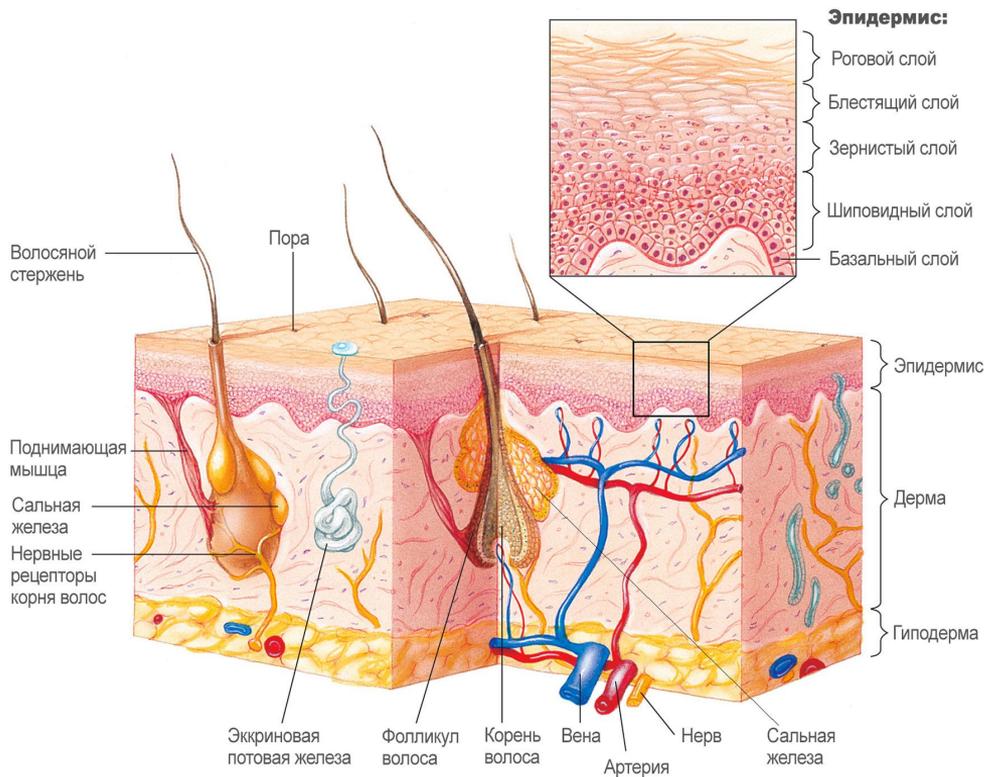
Эпителиальная  
ткань



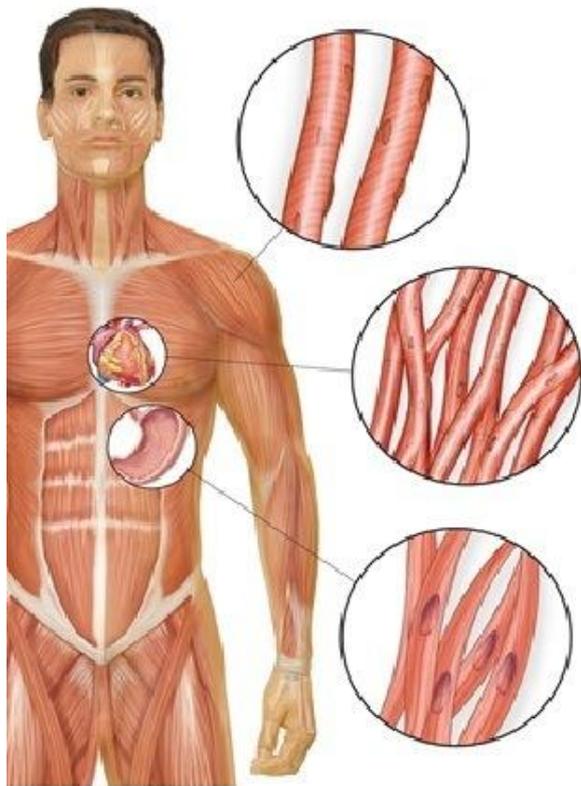
Нервная  
ткань



# ПОКРОВНАЯ ТКАНЬ. КОЖА



# СОКРАТИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ. ВИДЫ МЫШЦ



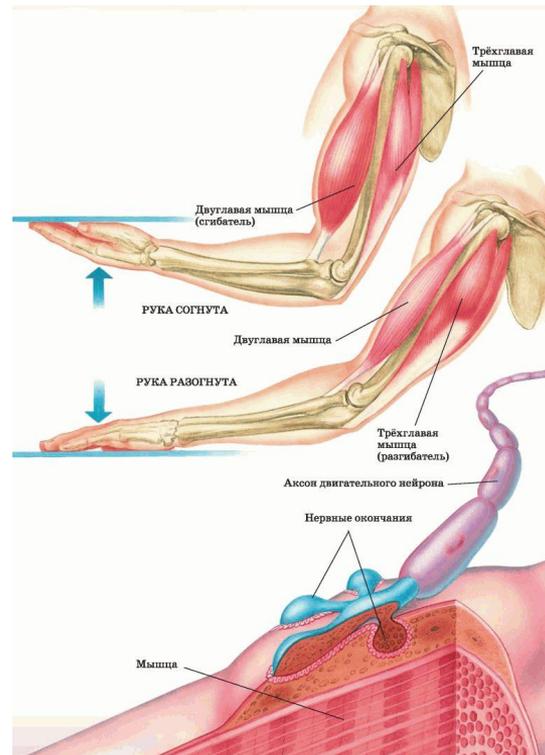
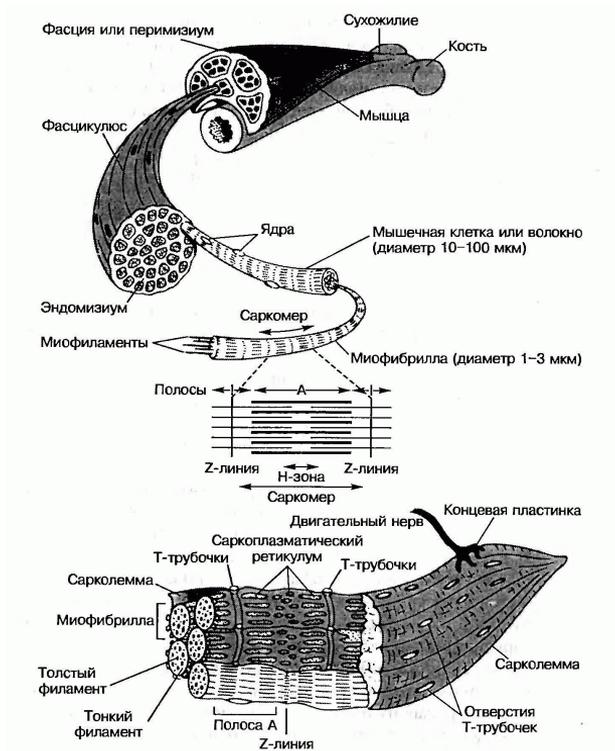
Поперечно-полосатая

Сердечная

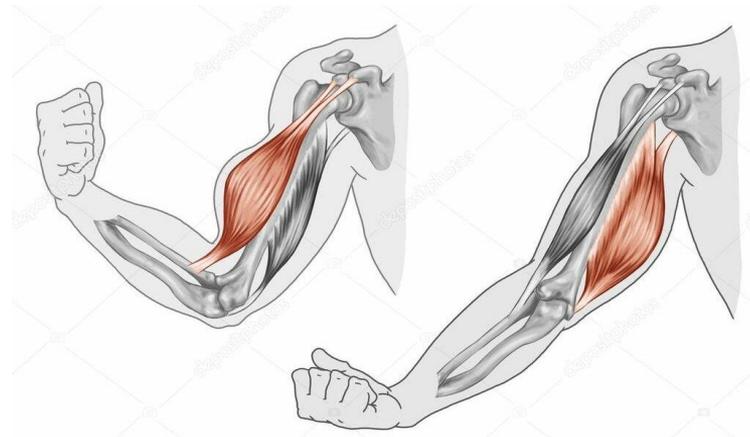
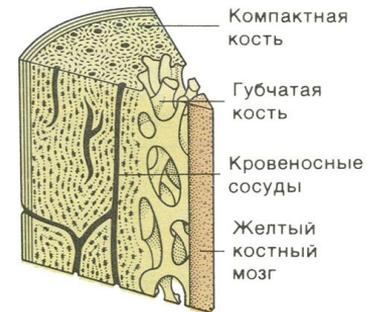
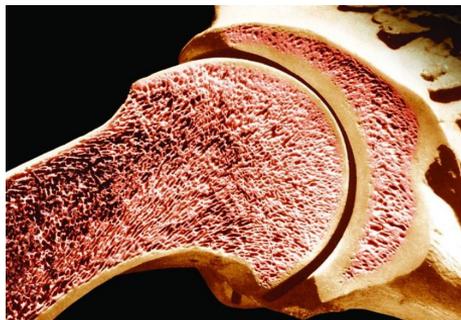
Гладкая



# КАК РАБОТАЮТ МЫШЦЫ

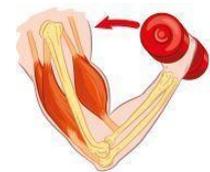
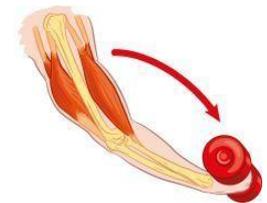
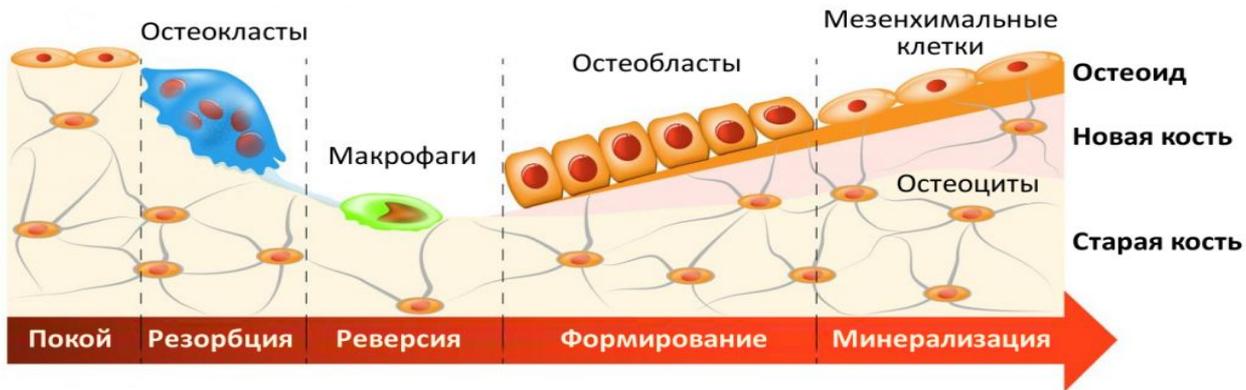


# СТРОЕНИЕ КОСТИ

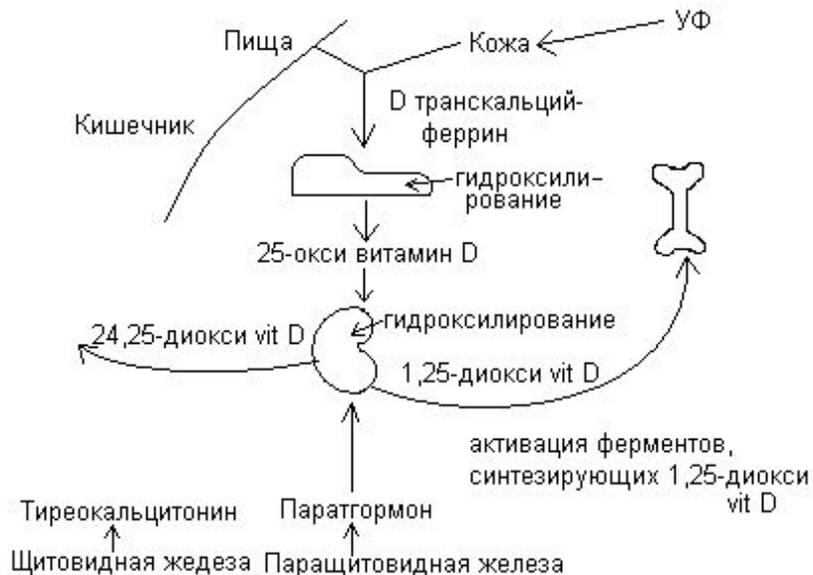


Правило  
двух костей

# ОСТЕОКЛАСТЫ vs ОСТЕОБЛАСТЫ. ОСТЕОПОРОЗ



# КОСТЬ. НЕ ТОЛЬКО КАЛЬЦИЙ



# ЧТО ТАКОЕ ЖИРОВАЯ ТКАНЬ?

- Подкожный жир
- Висцеральный жир
- Бежевый жир
- Бурый жир

## Адипоцит

