

Різноманітність клітин  
людського організму.  
Тканини

Клетку окружает  
клеточная  
мембрана

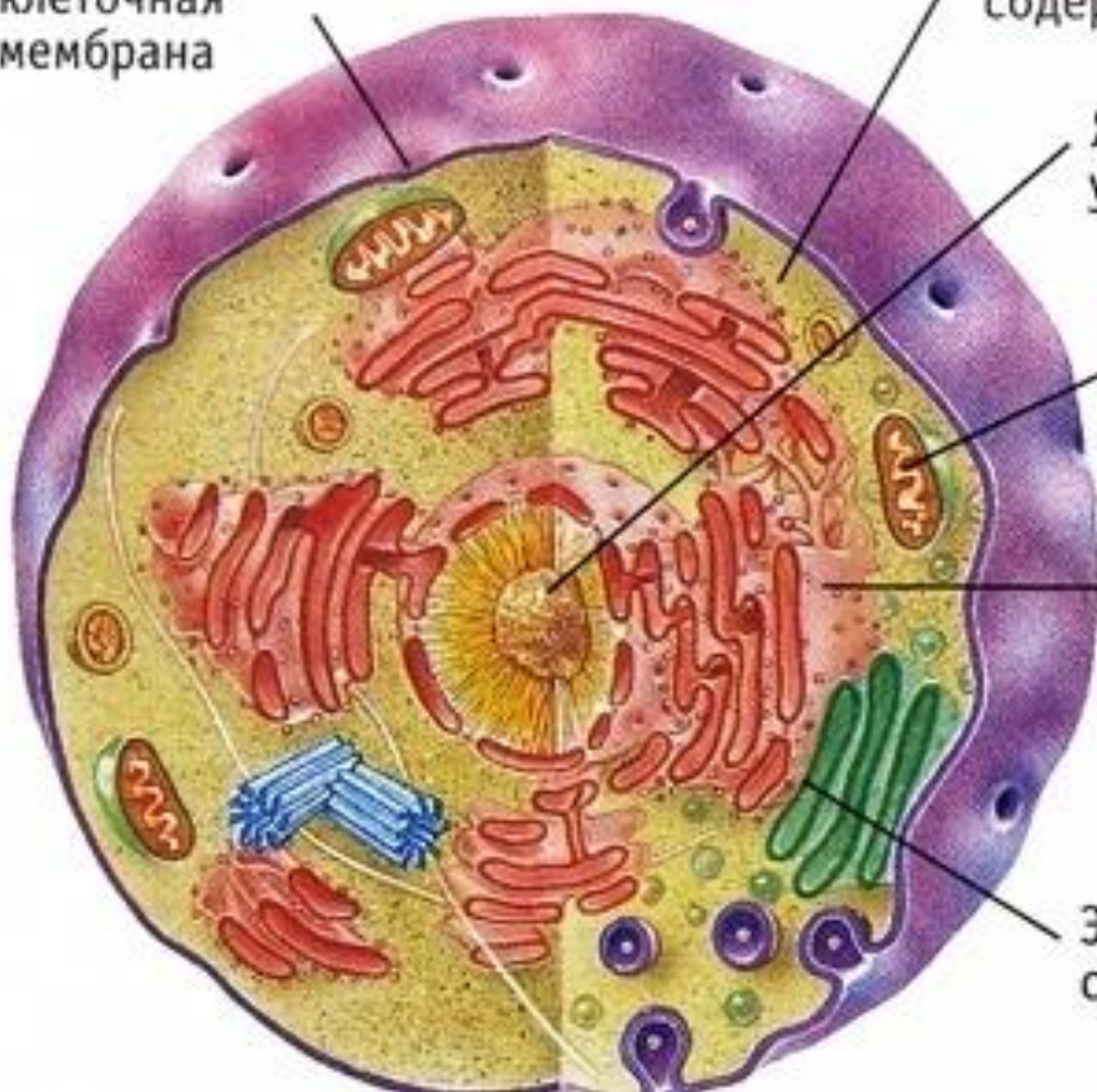
В студенистой цитоплазме  
содержатся органеллы

Ядро – центр  
управления клетки

Митохондрии обеспечи-  
вают клетку энергией

В рибосомах на поверхности  
эндоплазматической сети  
идет синтез белка

Эндоплазматическая сеть осуще-  
ствляет транспорт веществ





# клітина і її органели



гладка ЕПС  
синтез ліпідів і вуглеводів

мікротрубочки і  
мікронитки  
участь у формуванні  
цитоскелету



плазматична мембрана  
транспорт речовин



ядро  
збереження та реалізація  
спадкової інформації

клітинний центр  
участь у поділі клітин



мітохондрії  
синтез АТФ

шорстка ЕПС  
синтез білків

комплекс Гольджі  
запасання поживних речовин

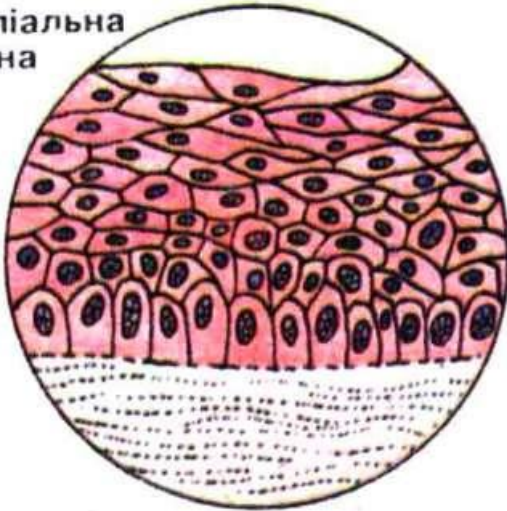


лізосоми  
розщеплення органіки

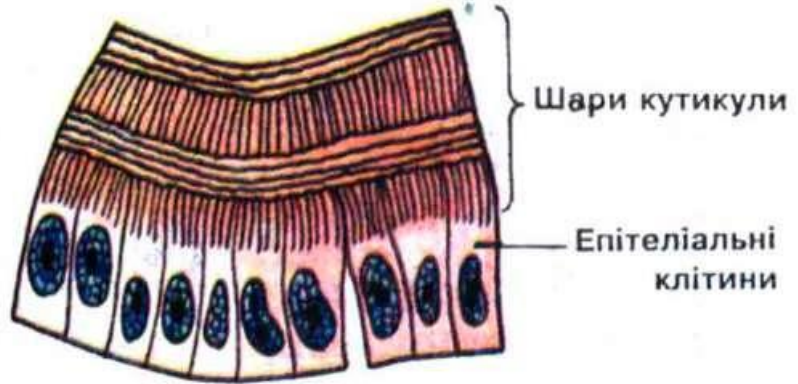


# Епітеліальна тканина

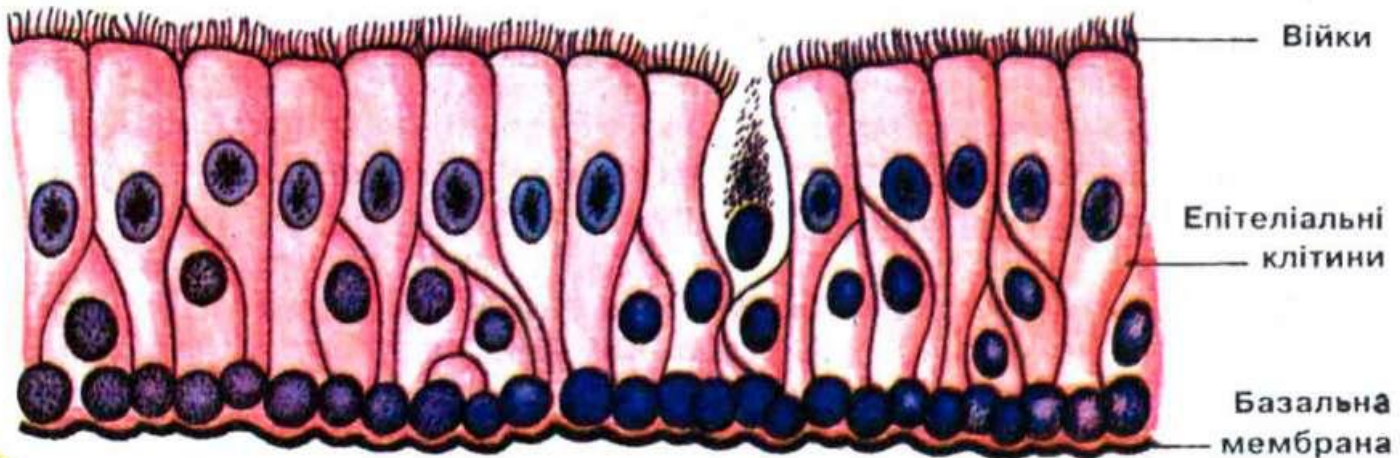
Епітеліальна  
тканина



А. Багатошаровий епітелій

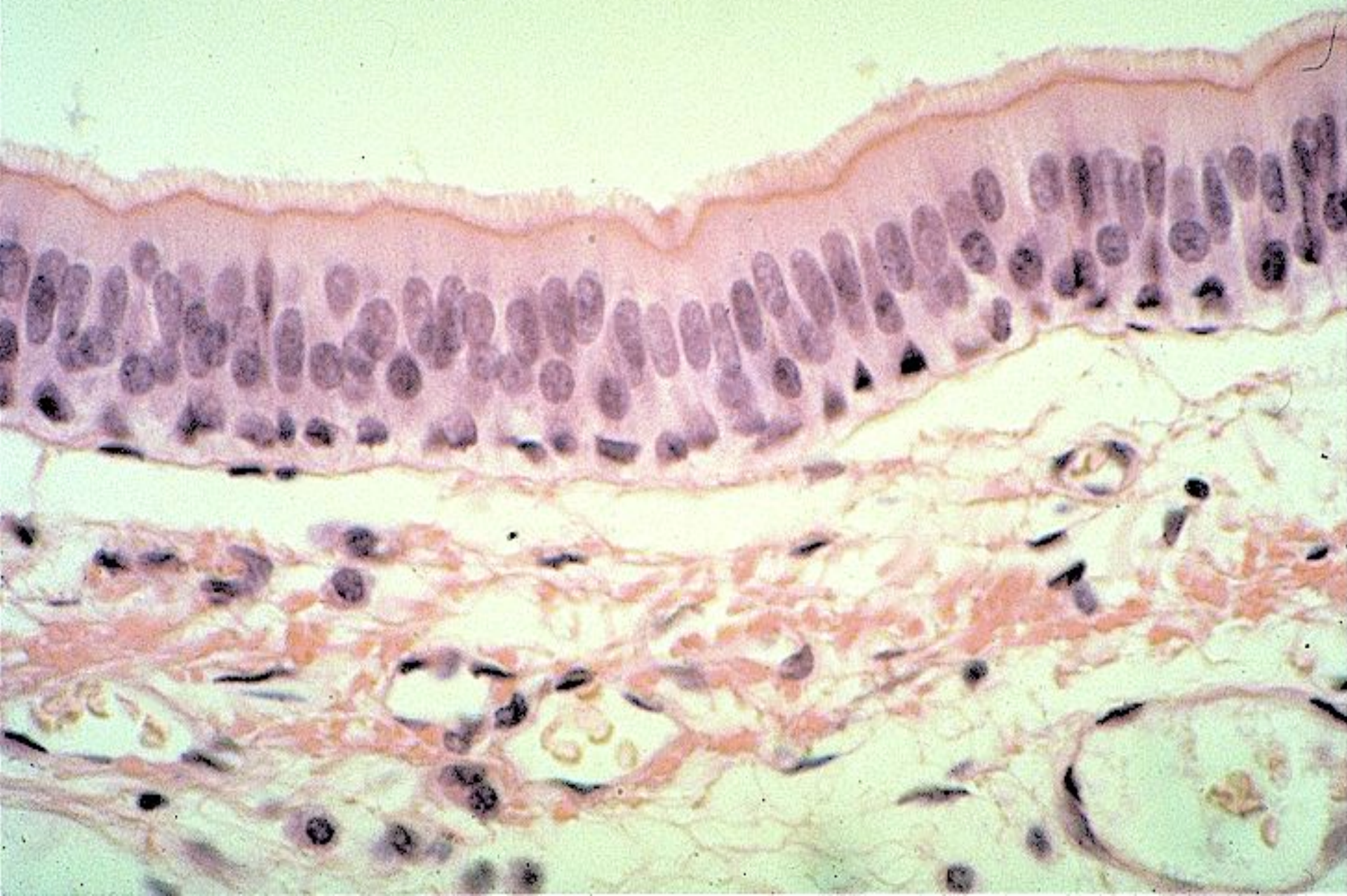


Б. Одношаровий епітелій  
членистоногих (гіподерма)



В. Війчастий епітелій









# М'язова тканина

ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ



скелетная

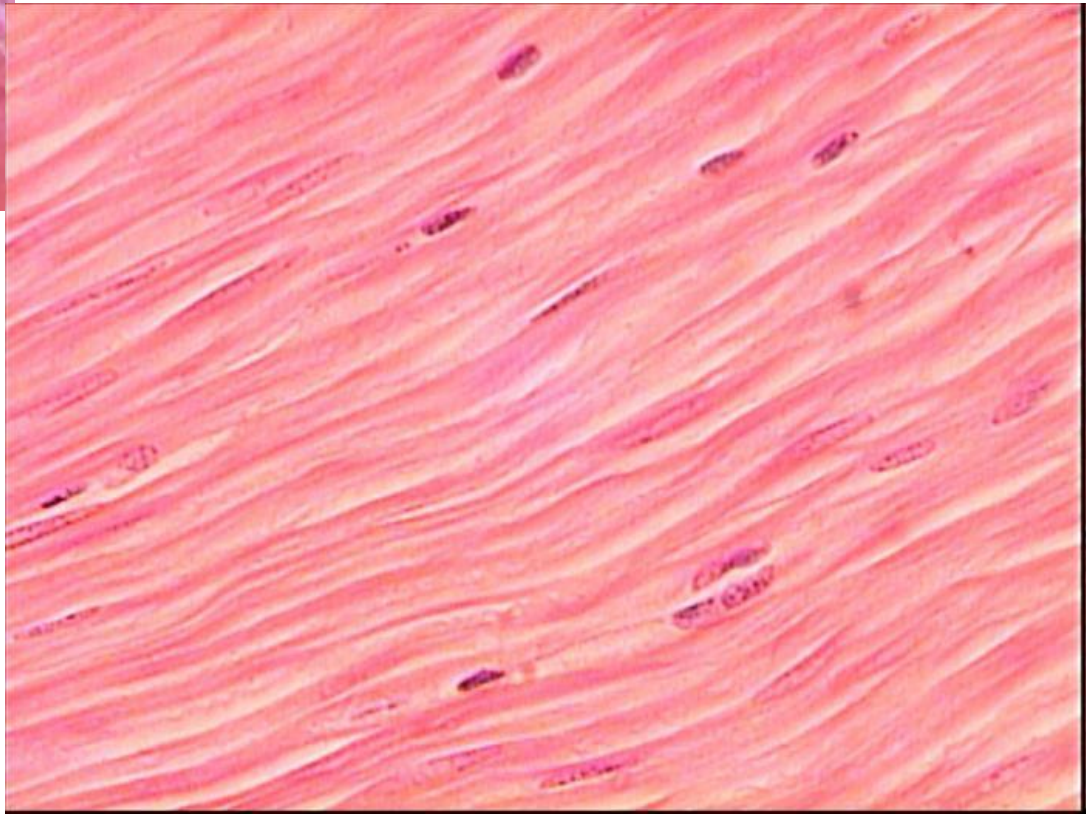
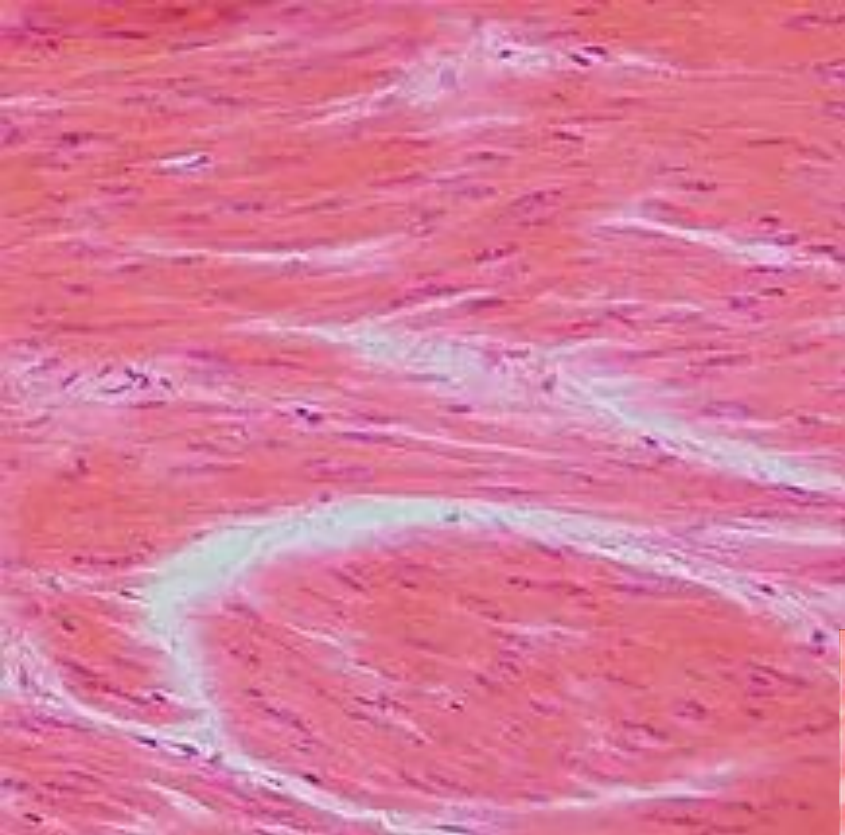


гладкая



поперечнополосатая  
сердечная

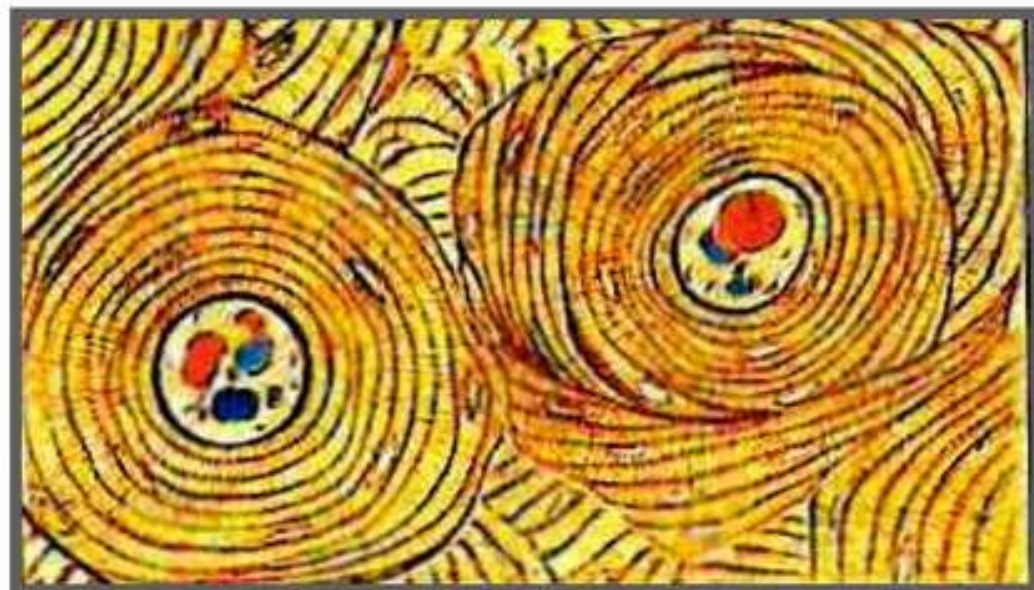






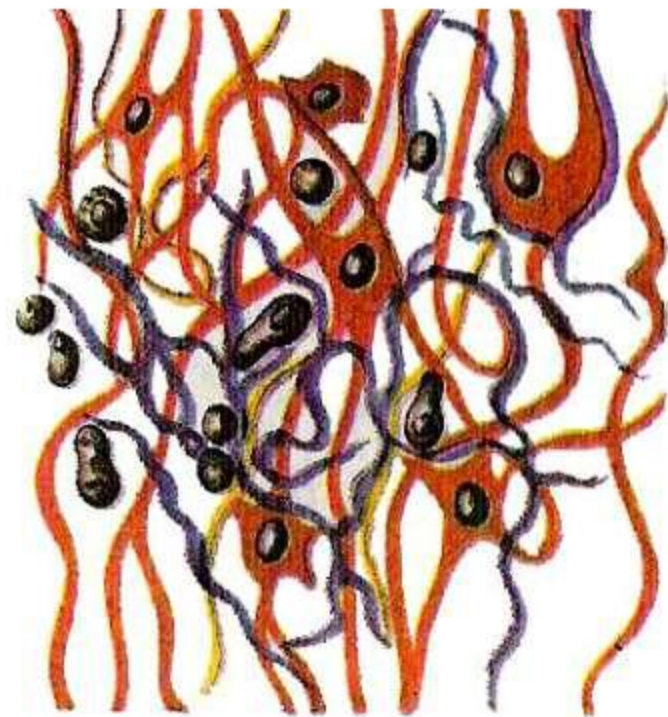
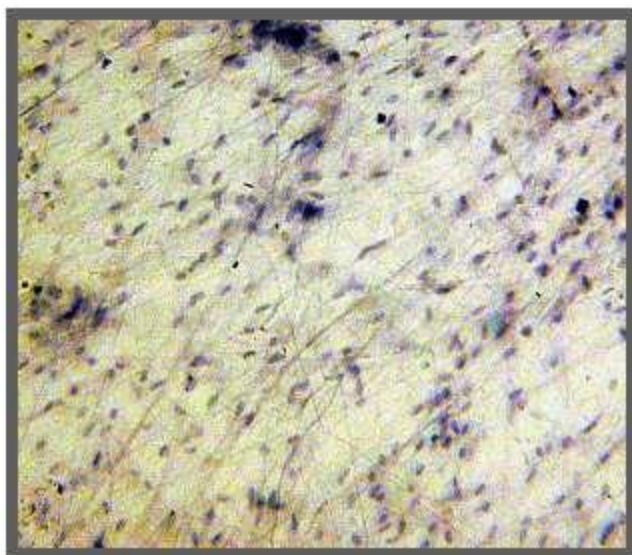
# Сполучні тканини

## Кісткова



# Сполучні тканини

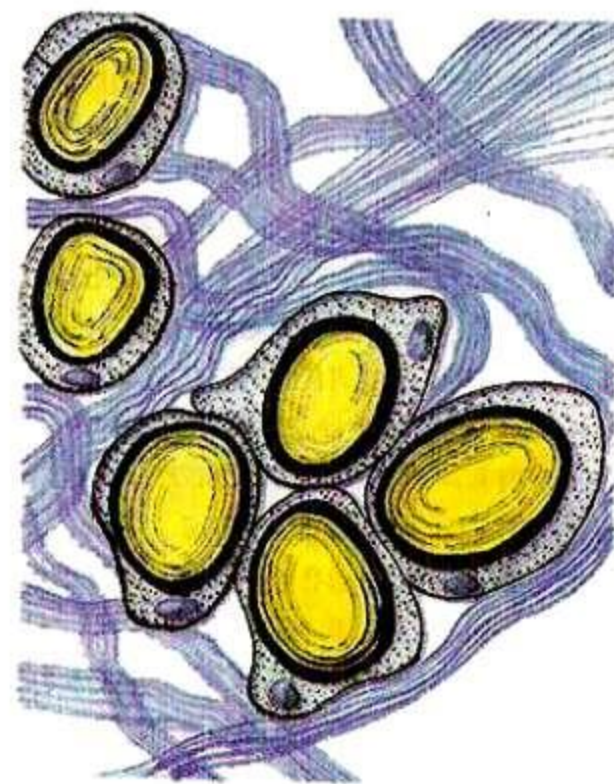
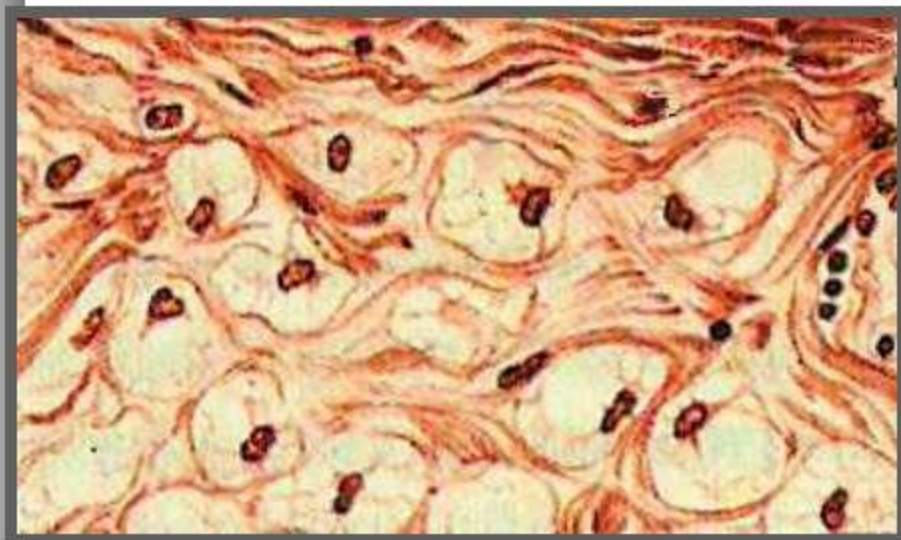
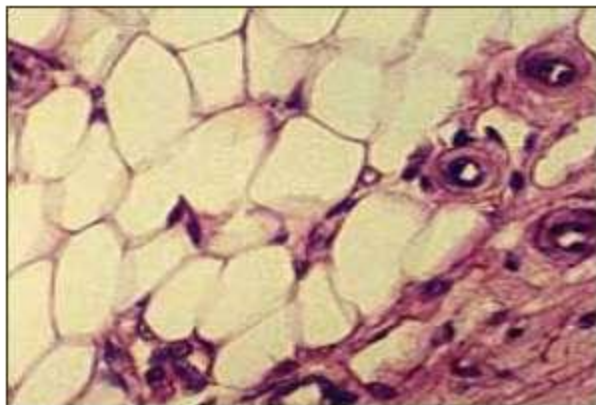
## Волокниста





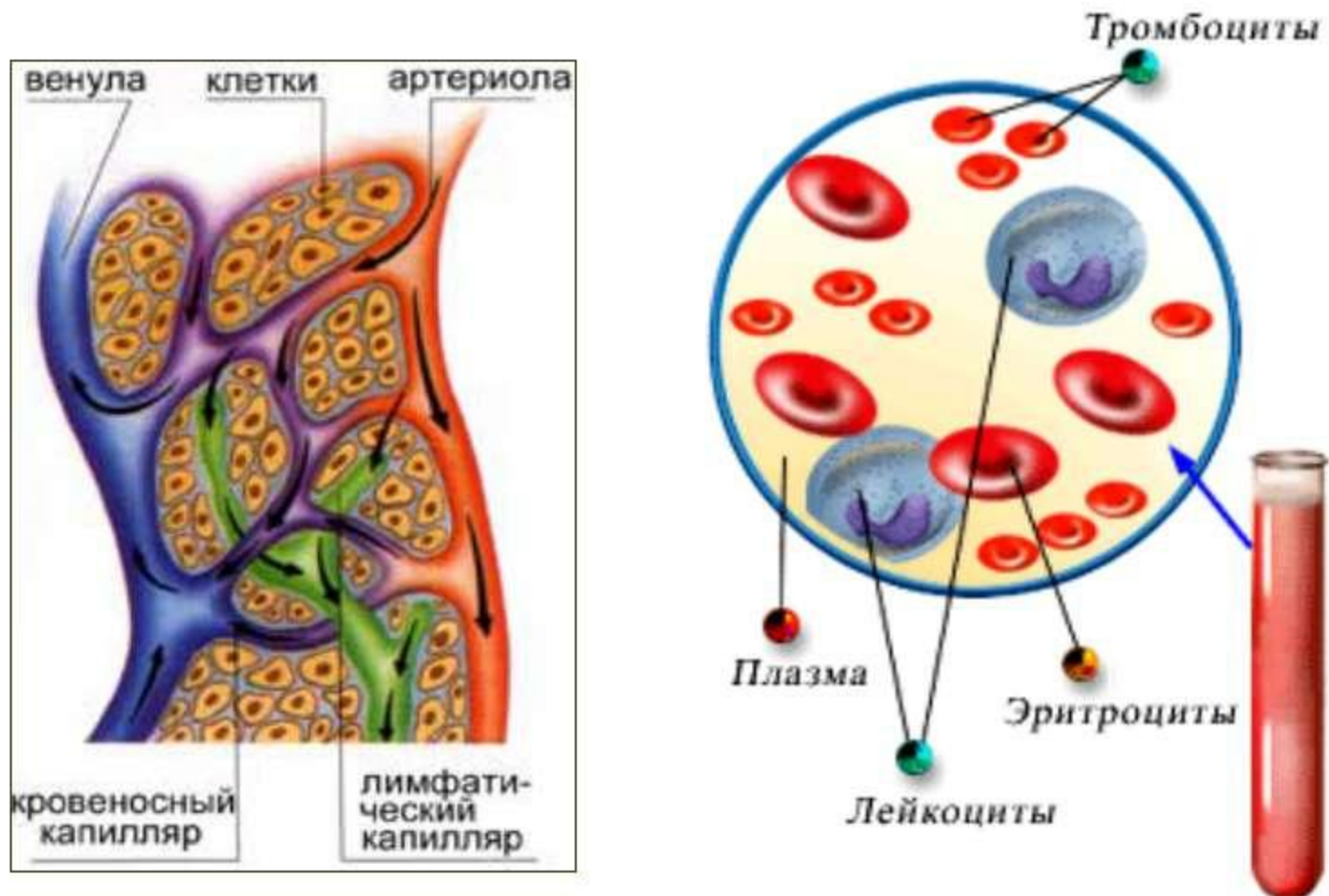
# Сполучні тканини

## Жирова



# Сполучні тканини

## Кров і лімфа





# Нервная ткань

