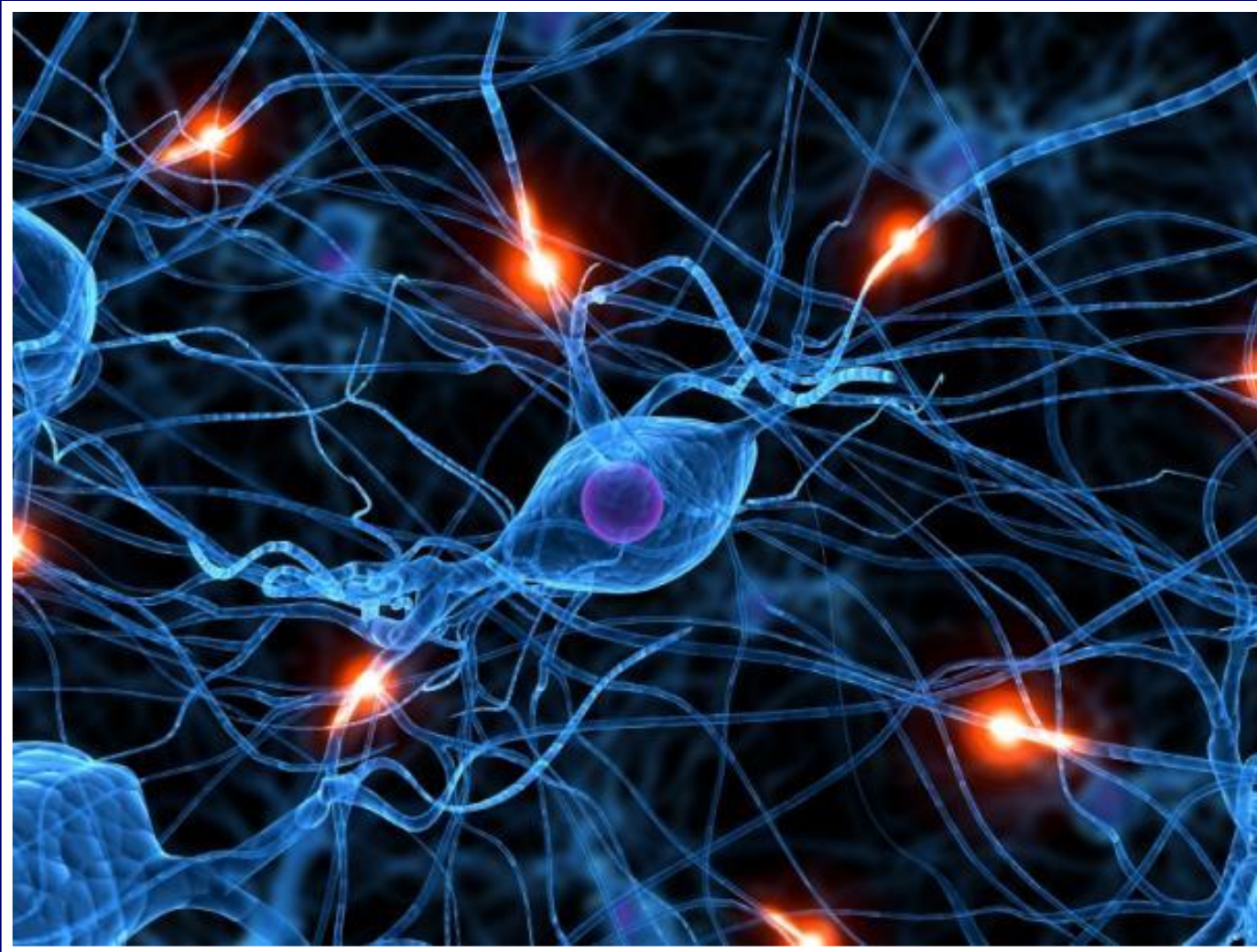
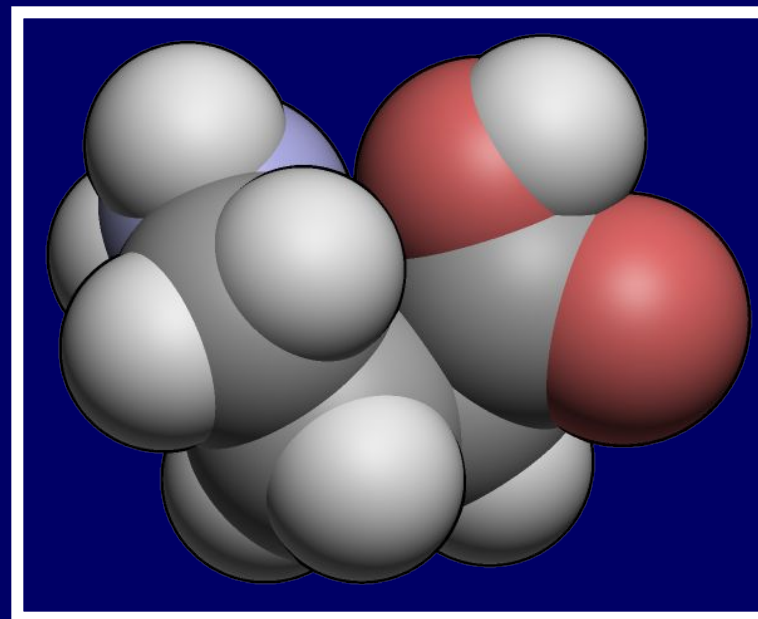
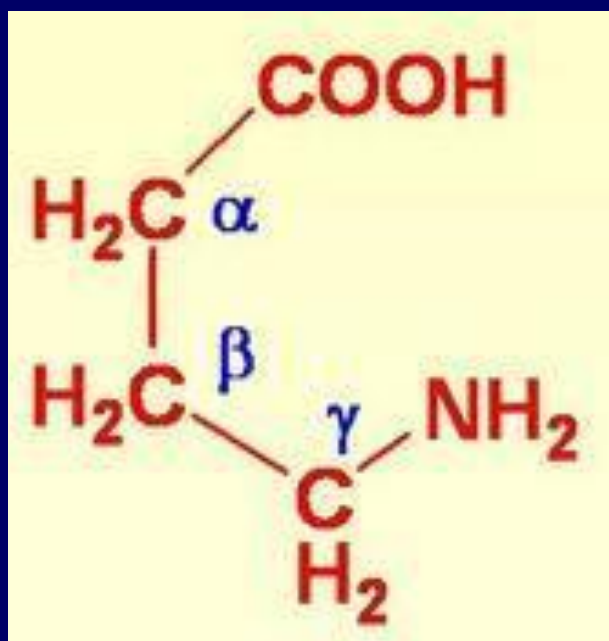
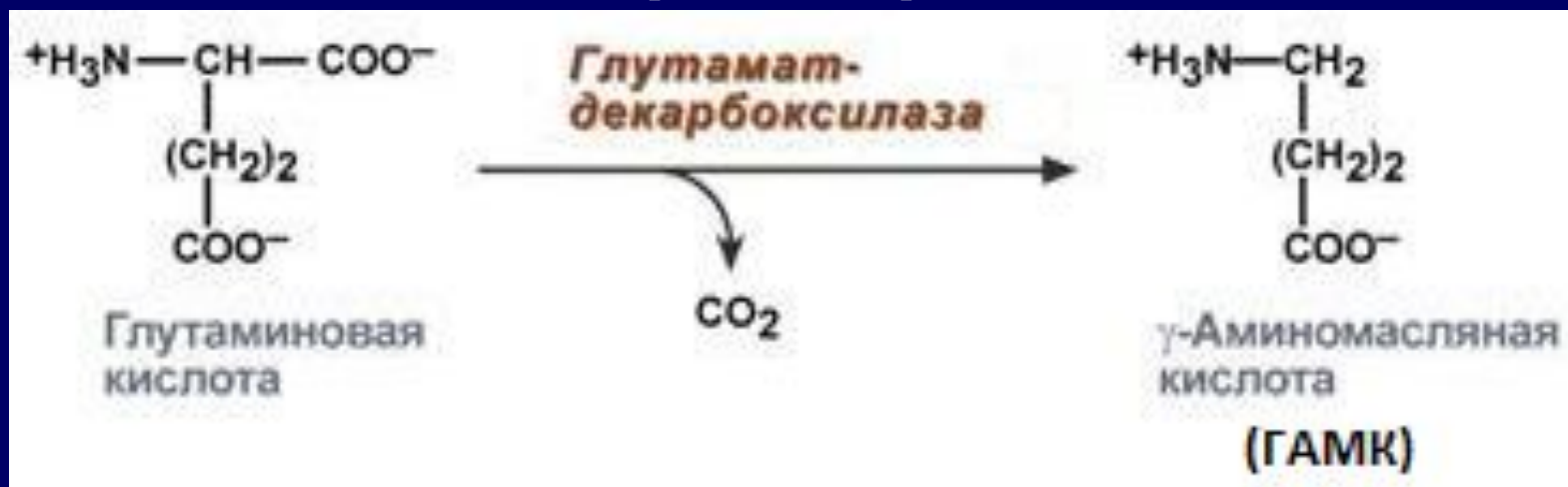


БИОХИМИЯ
НЕРВНОЙ
И
МЫШЕЧНОЙ
ТКАНИ

БИОХИМИЯ НЕРВНОЙ ТКАНИ



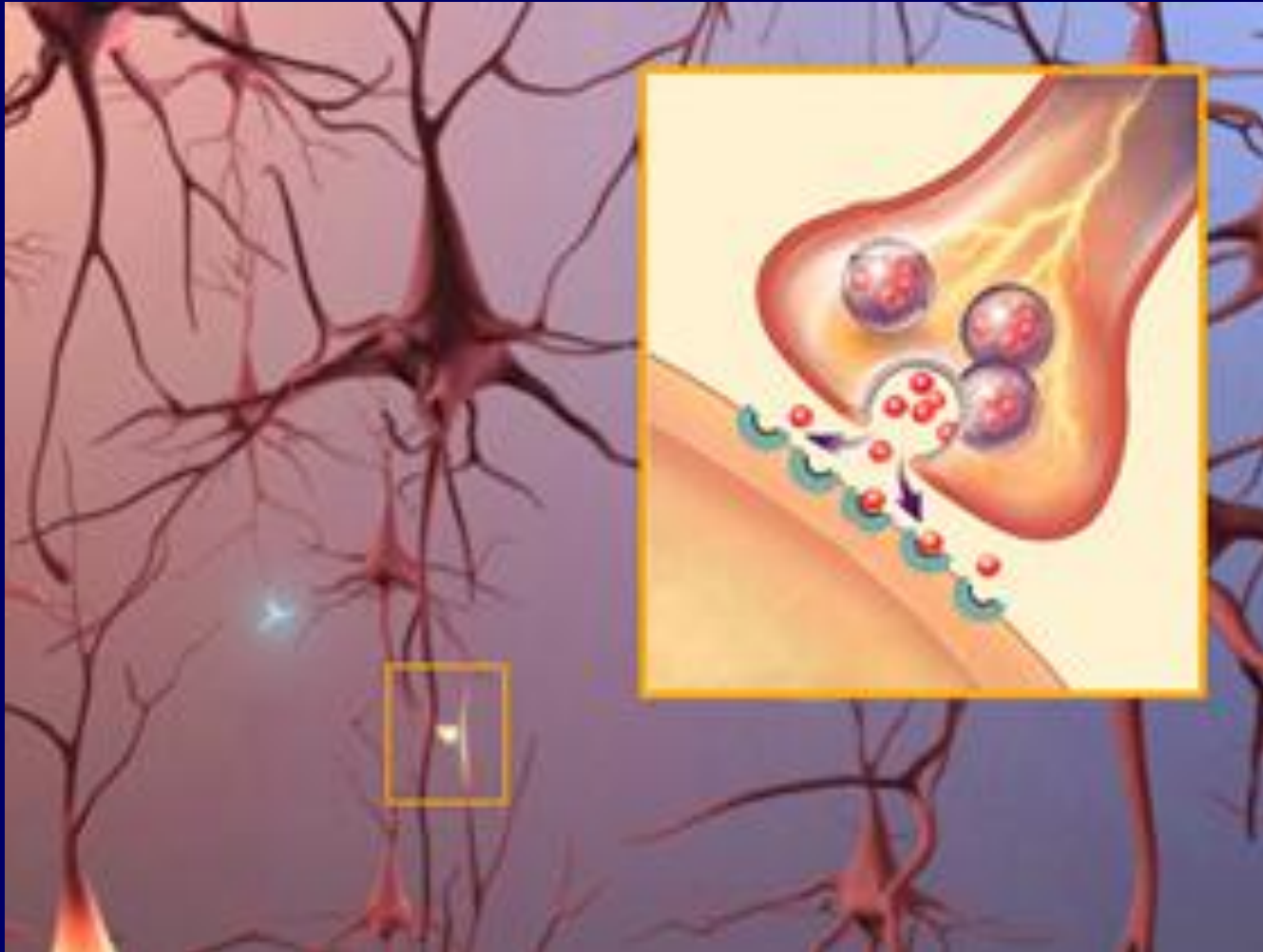
ГАММА-АМИНОМАСЛЯНАЯ КИСЛОТА (ГАМК)



ГАМК - ШУНТ



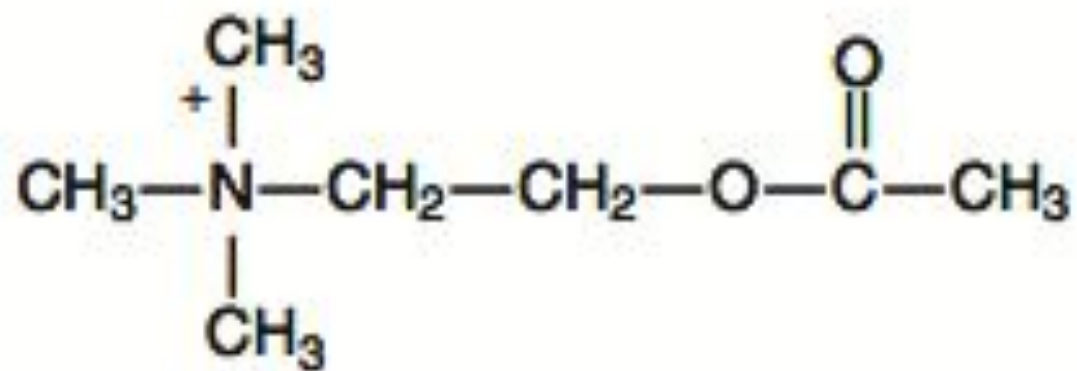
МЕХАНИЗМ ПРОВЕДЕНИЯ НЕРВНОГО ИМПУЛЬСА



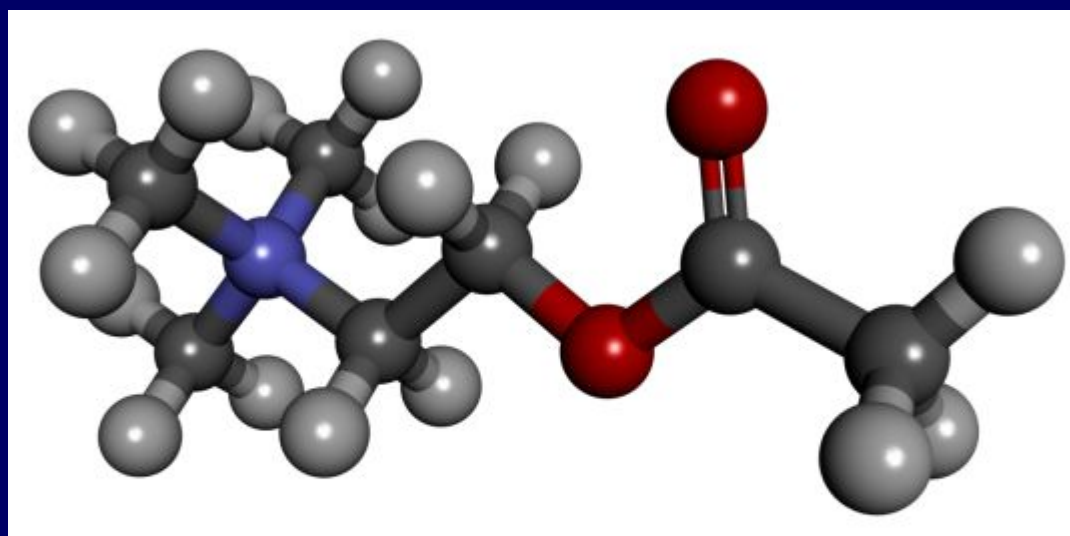


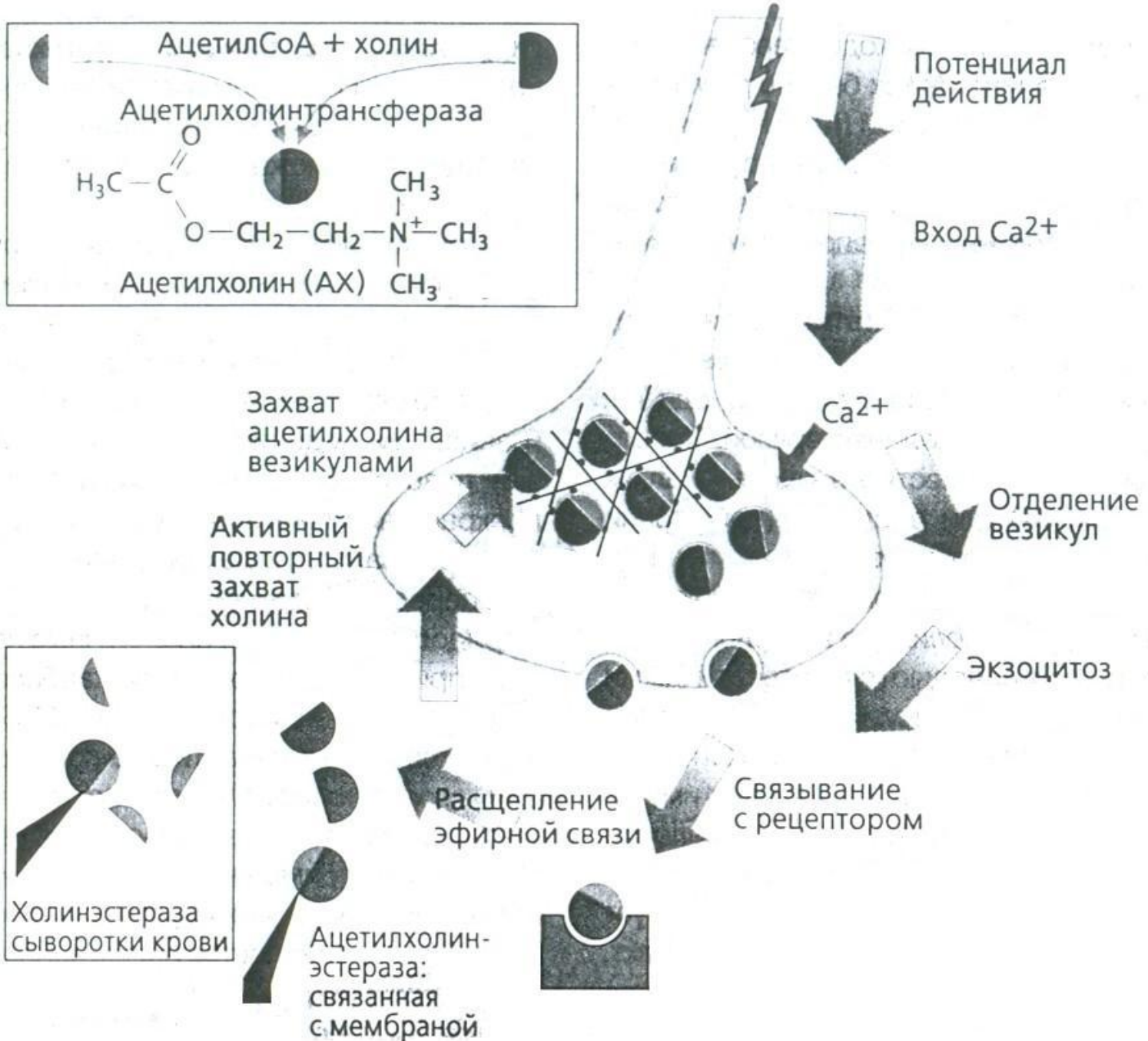
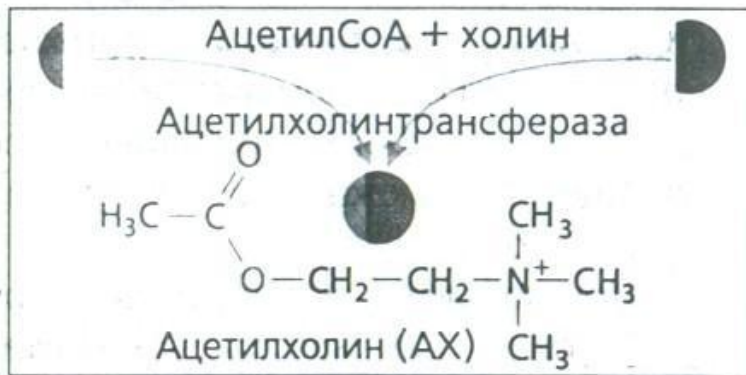
ХОЛИНЕРГИЧЕСКИЕ СИНАПСЫ



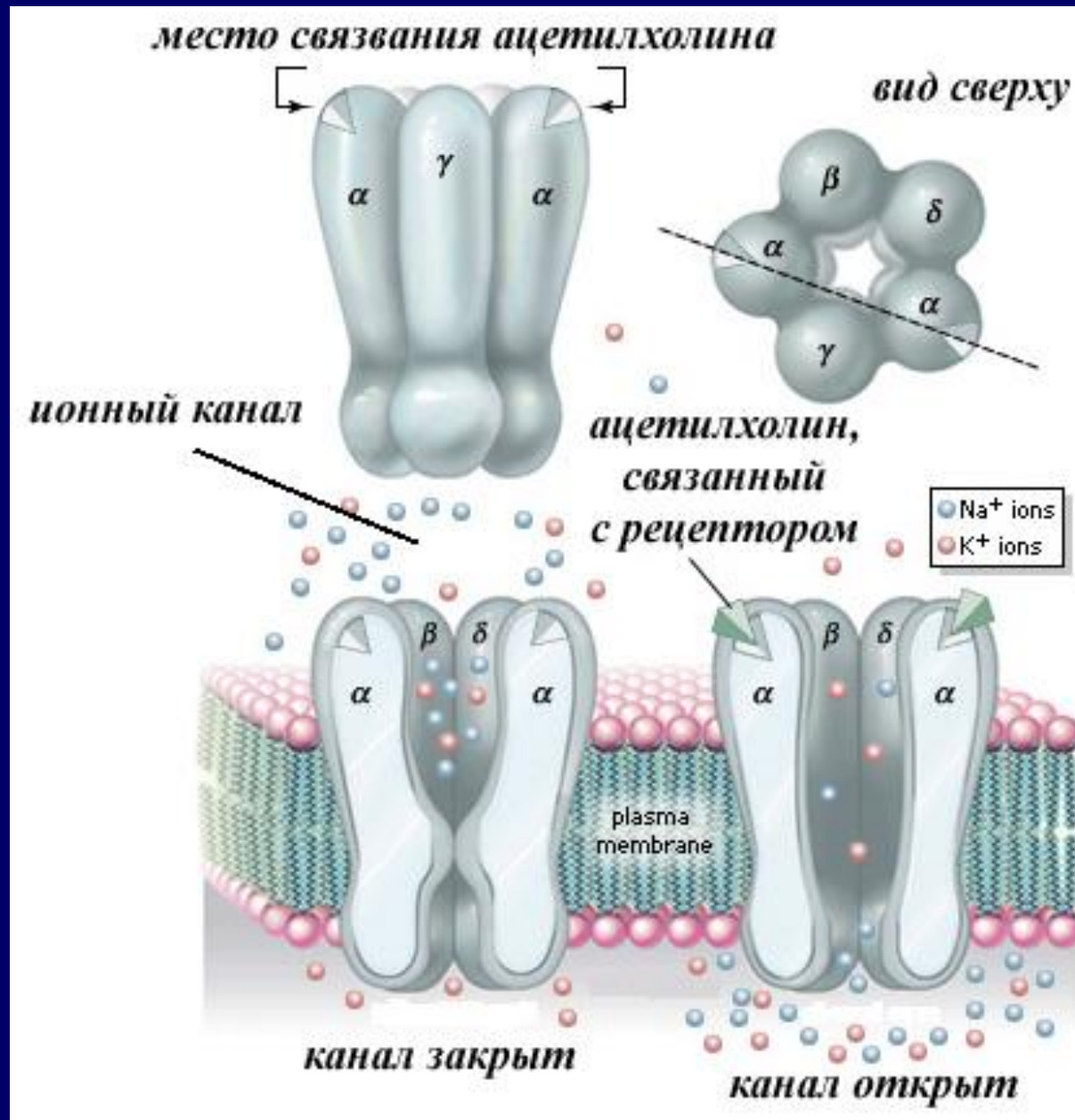


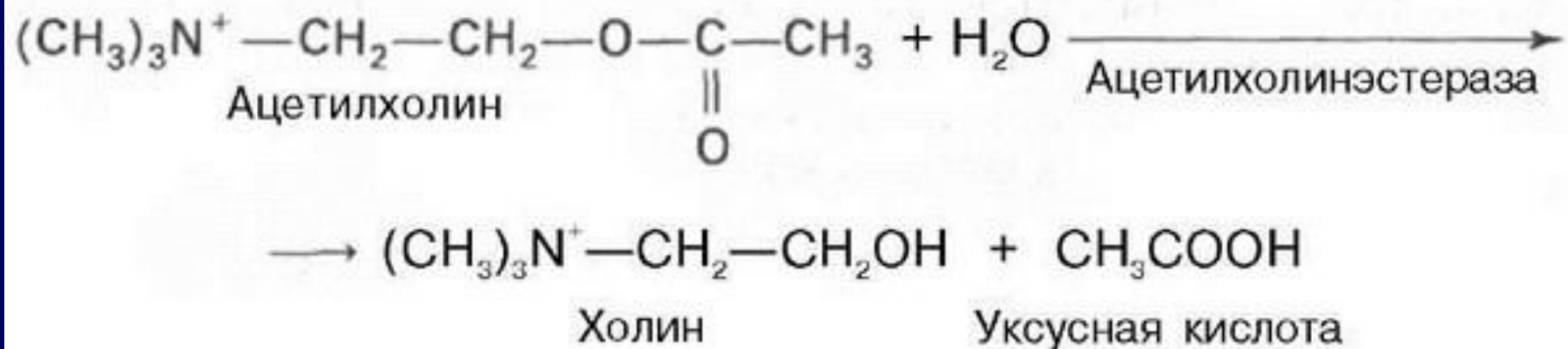
Ацетилхолин



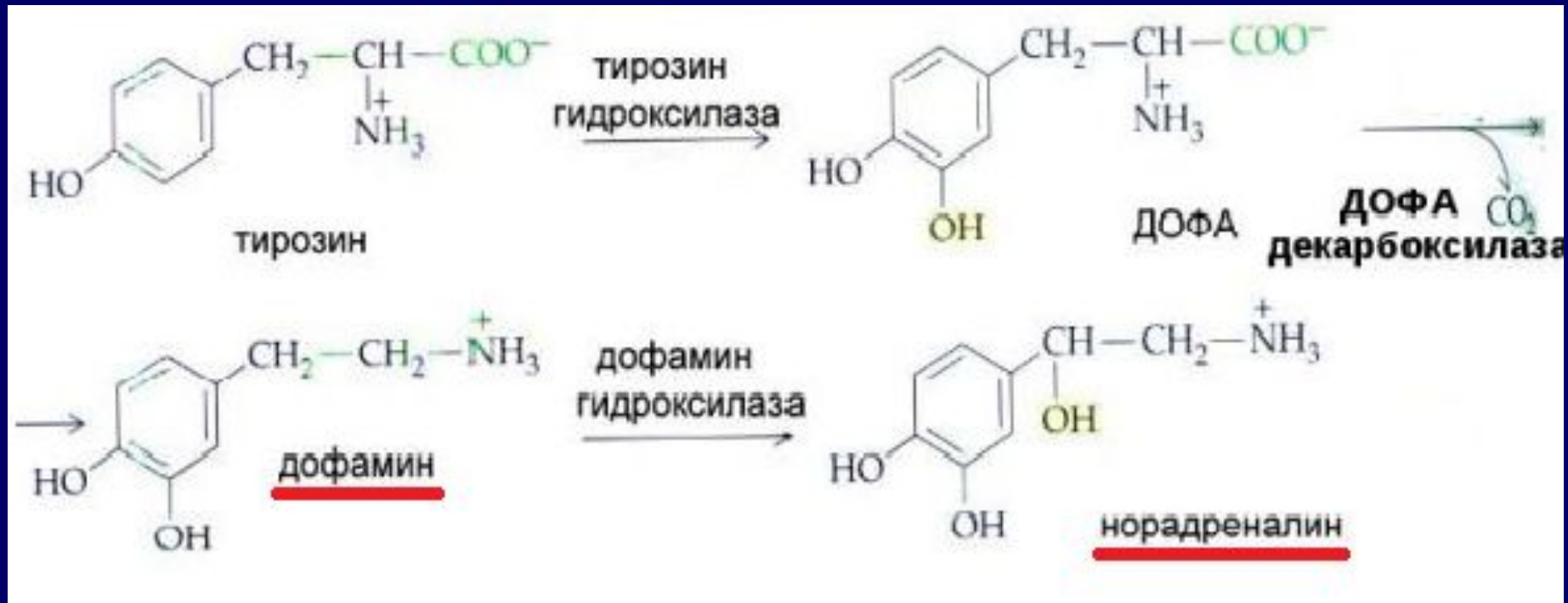


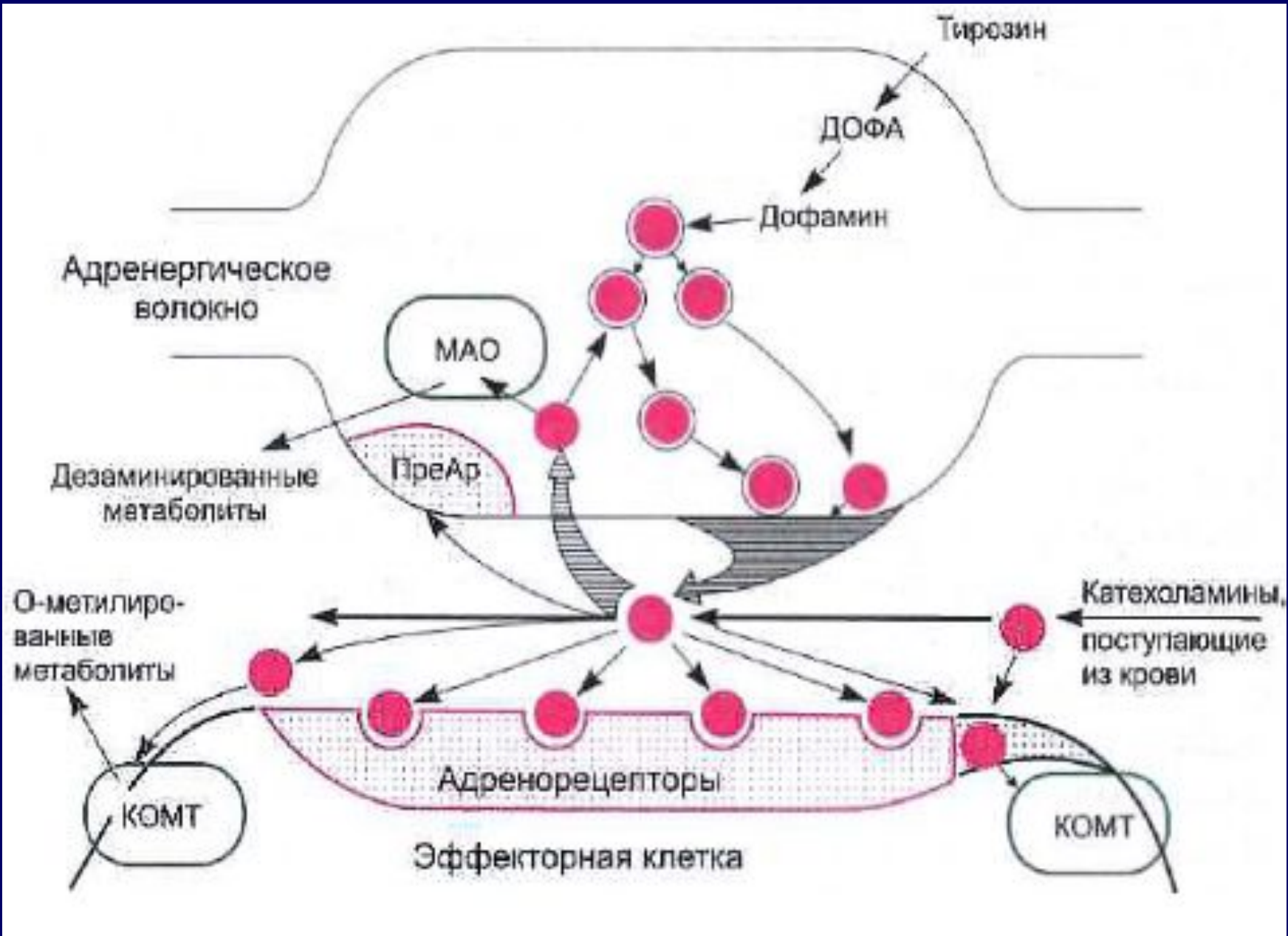
АЦЕТИЛХОЛИНОВЫЙ РЕЦЕПТОР

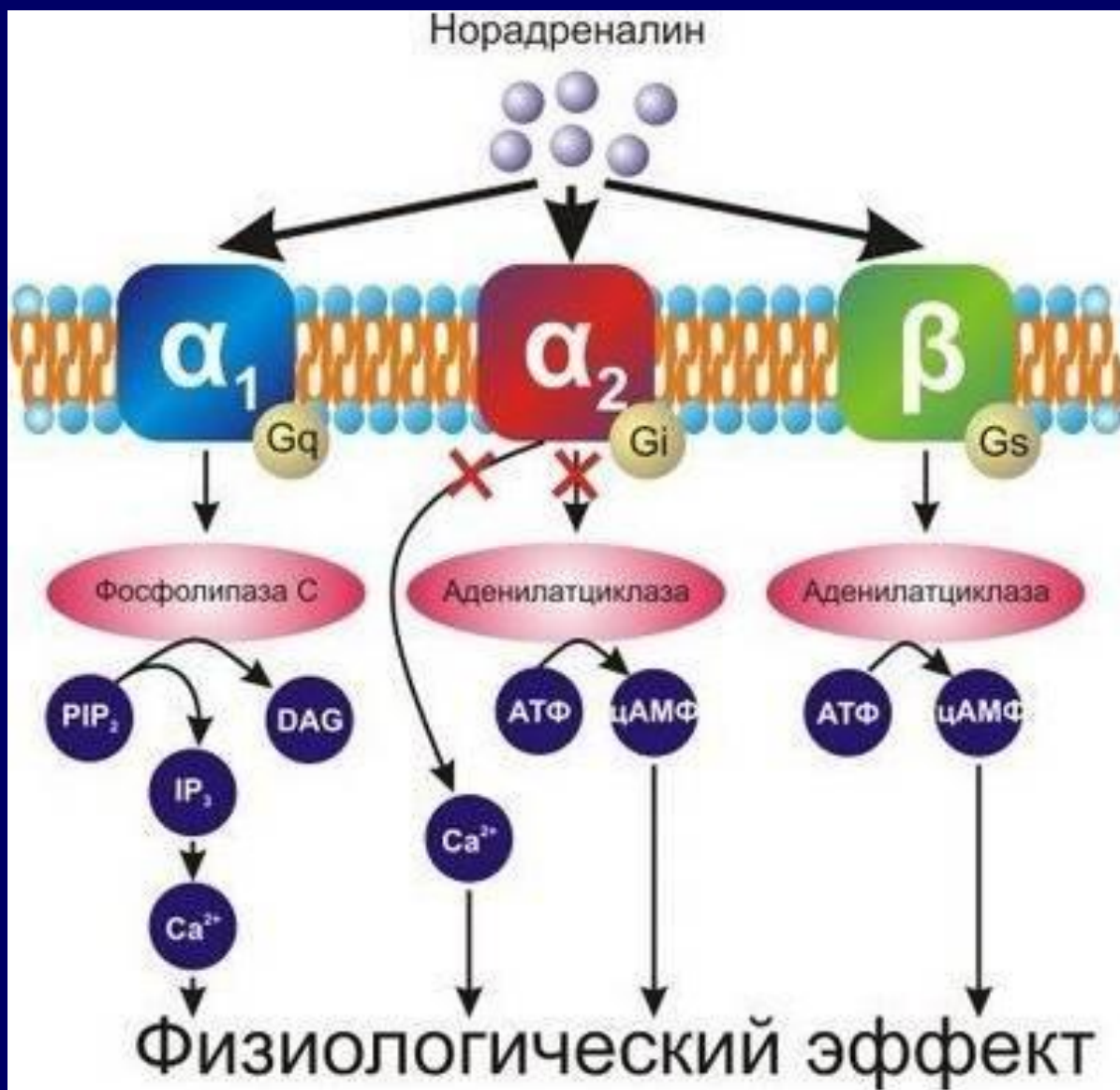




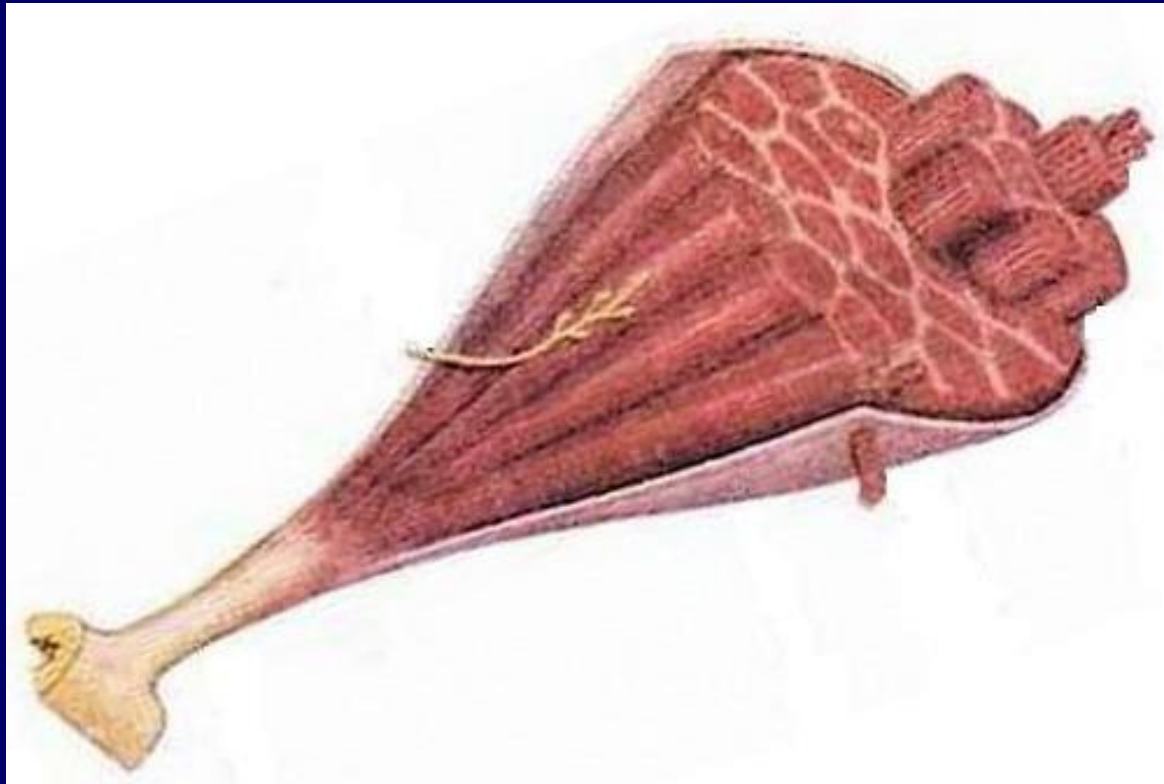
АДРЕНЕРГИЧЕСКИЕ СИНАПСЫ



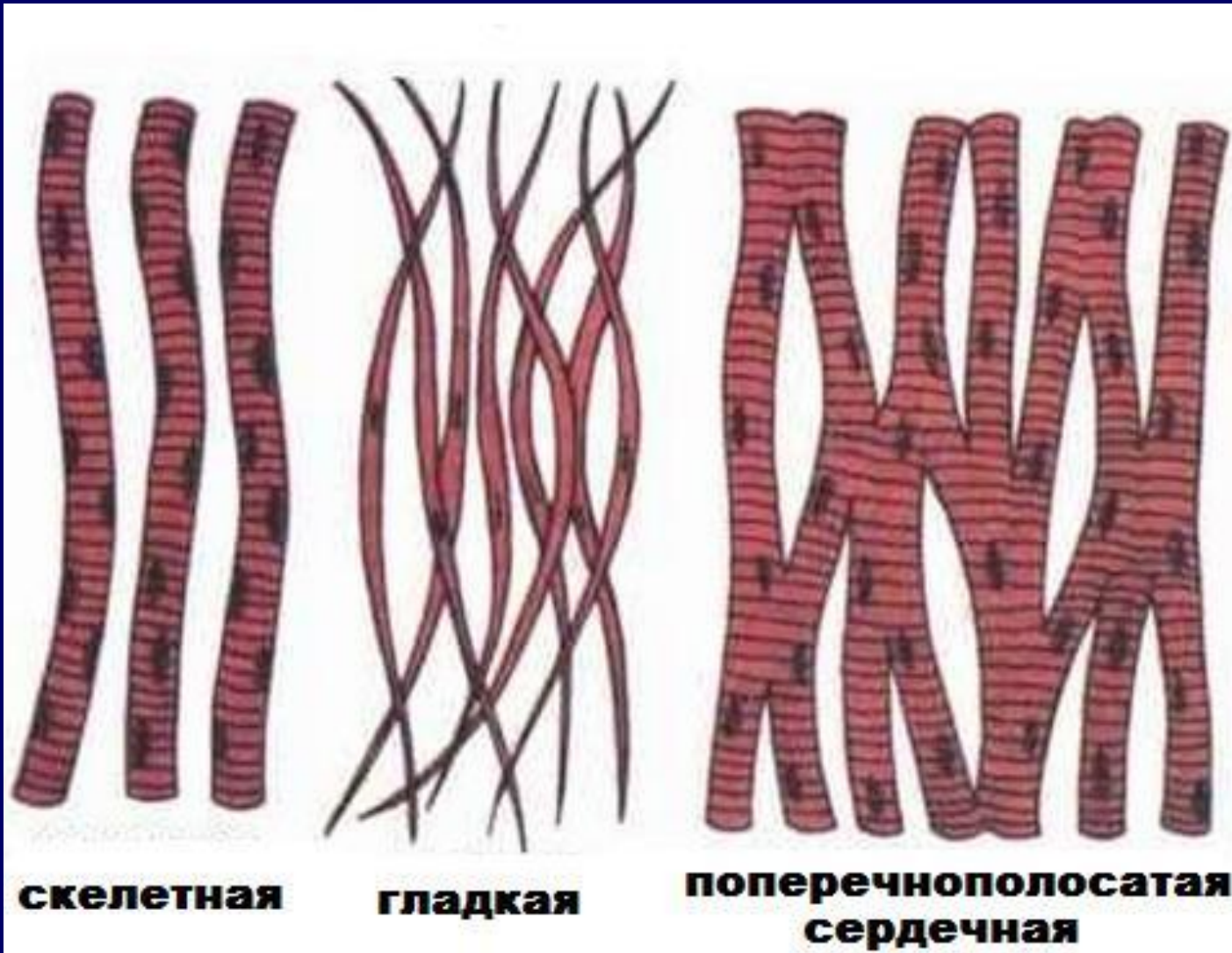




БИОХИМИЯ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

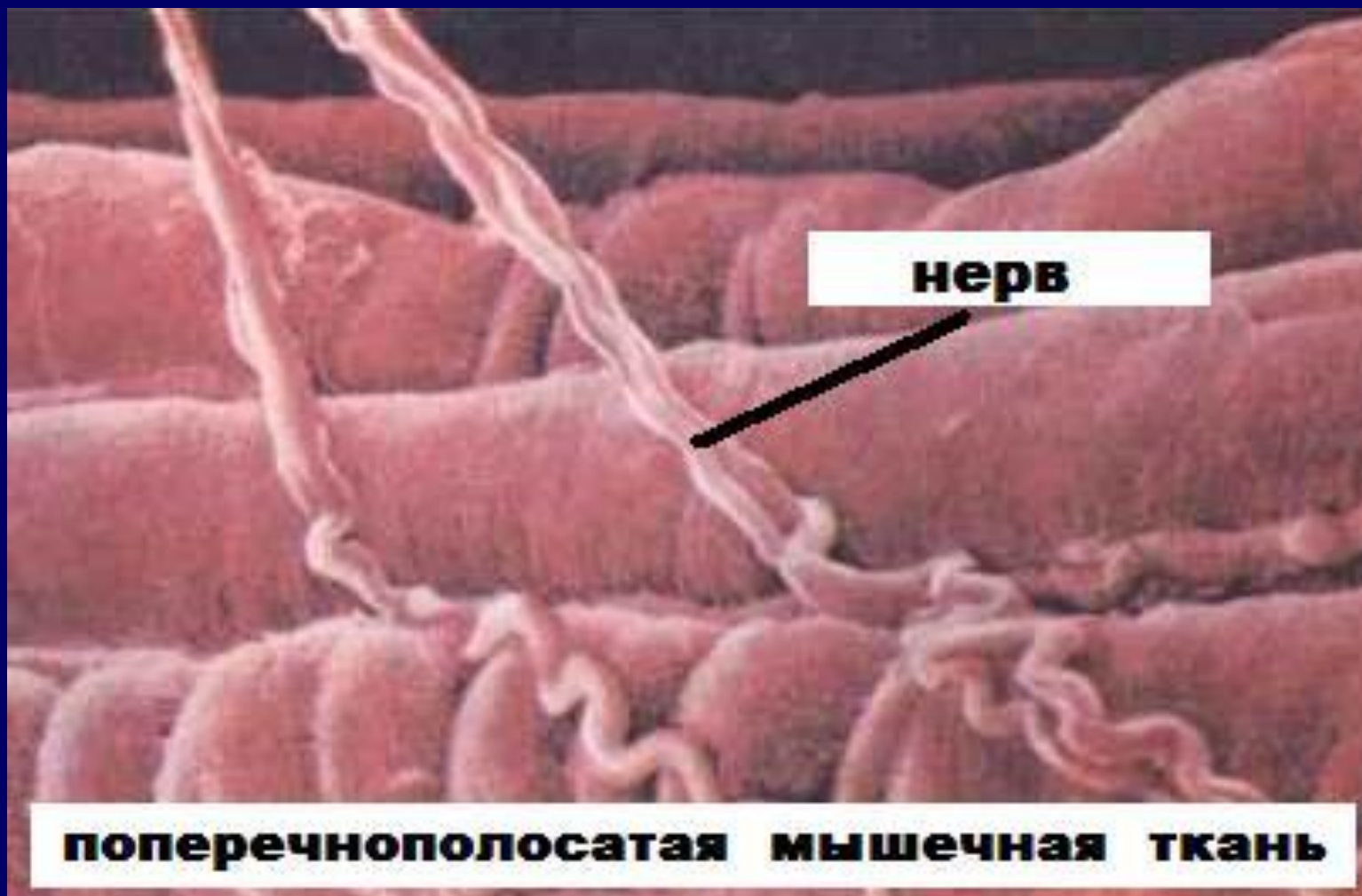


ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ



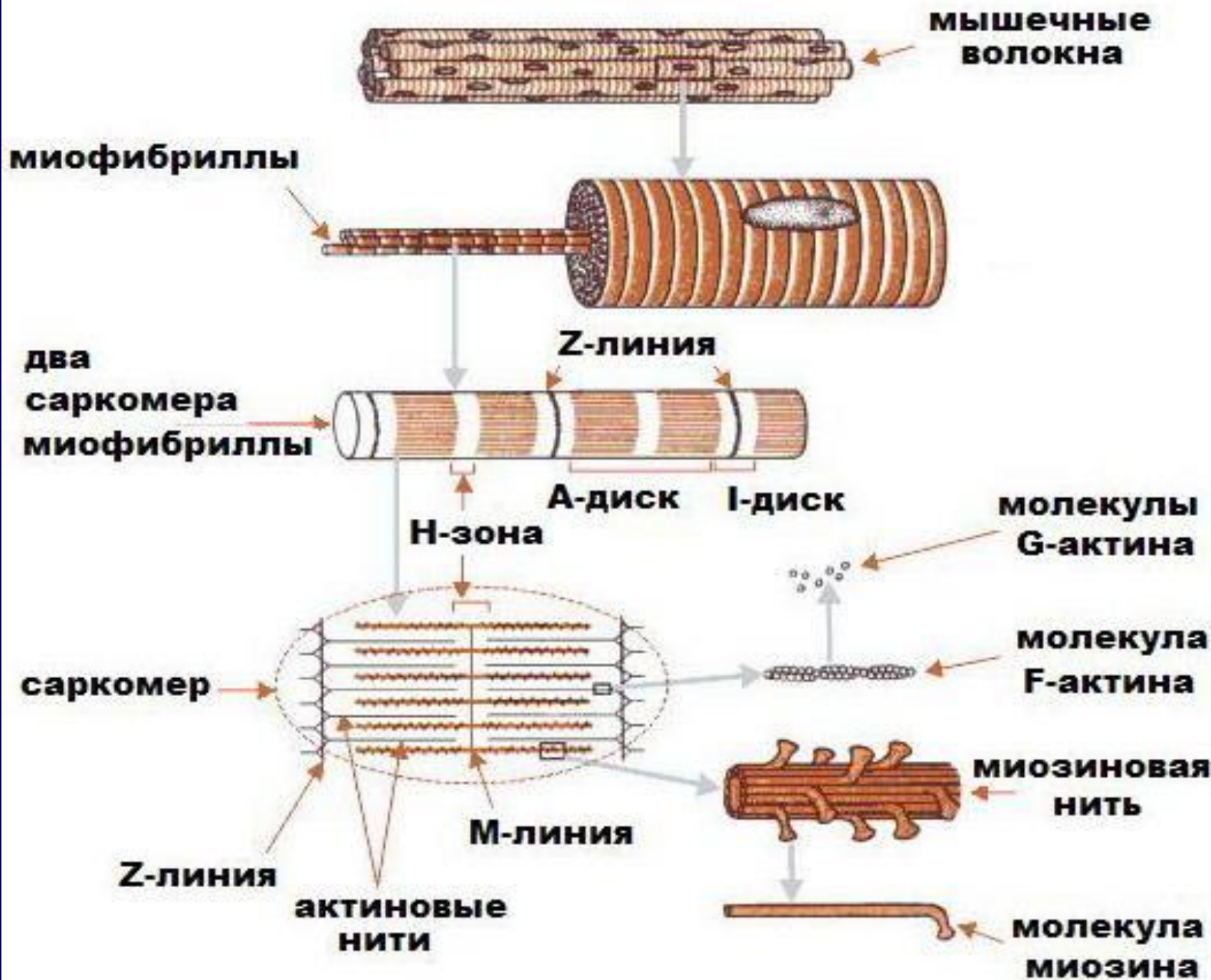
ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ



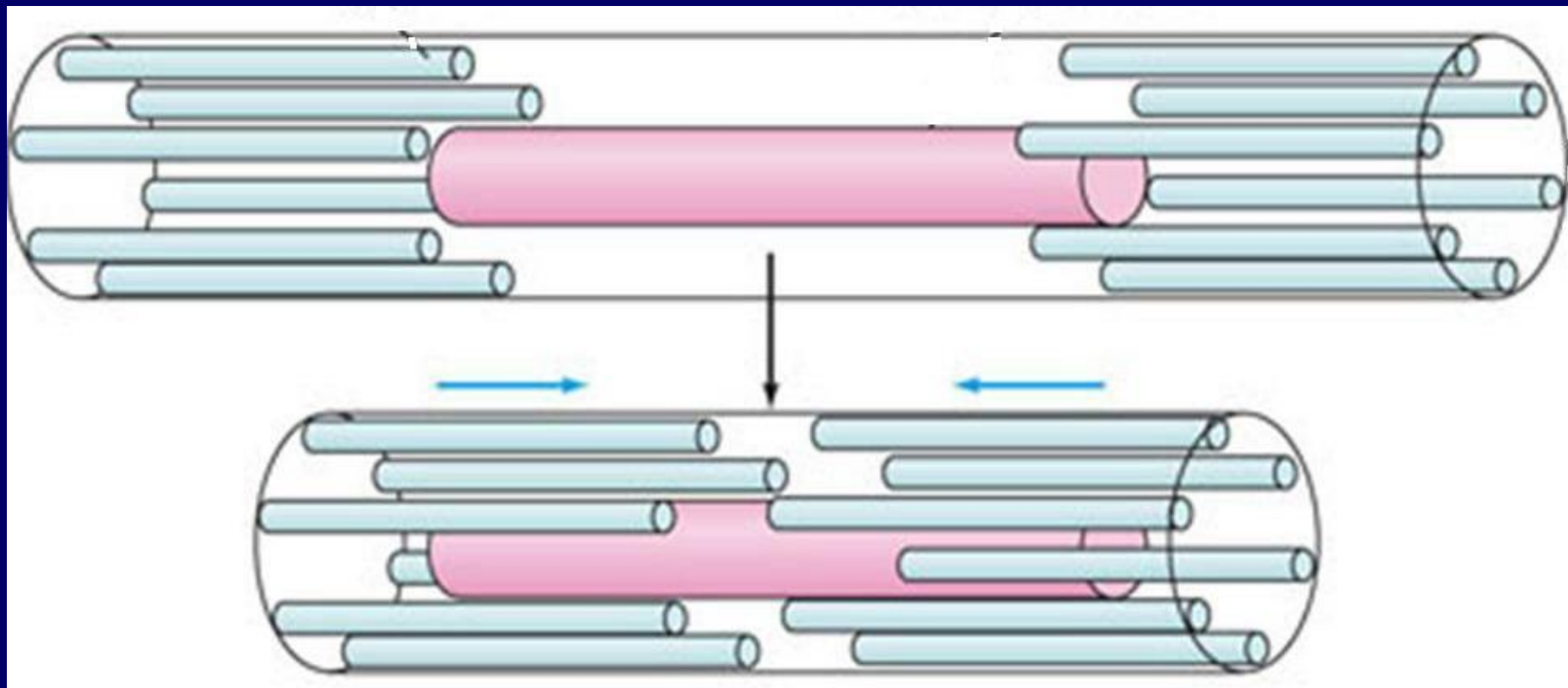


нерв

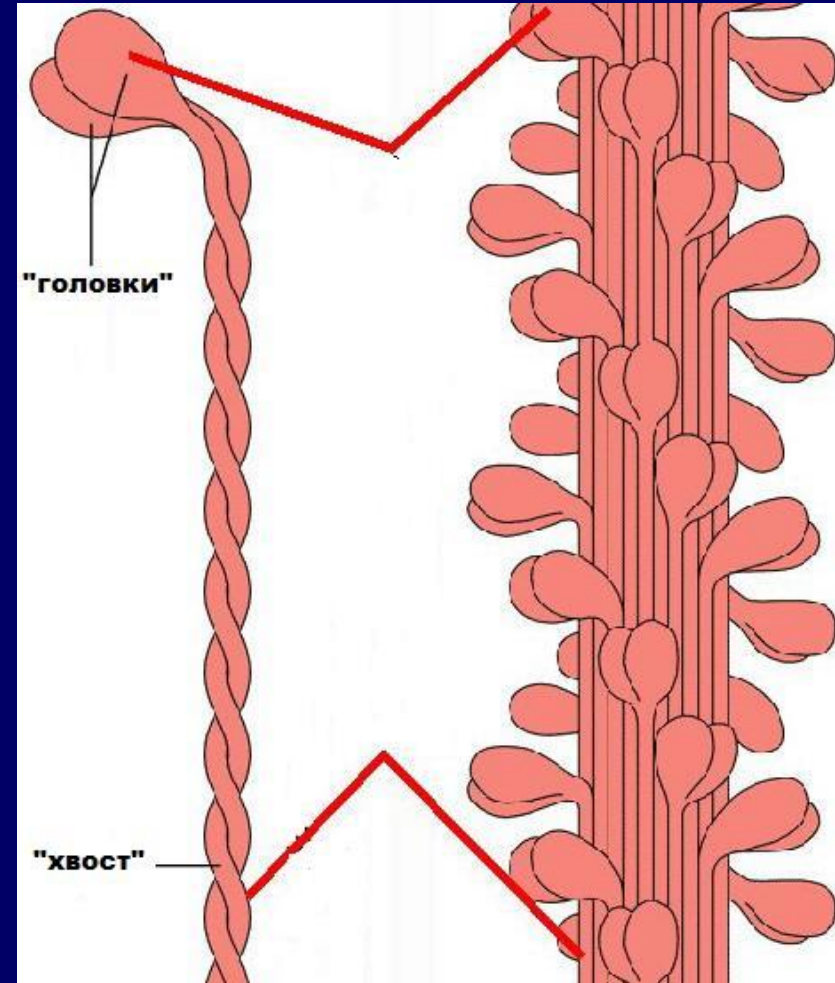
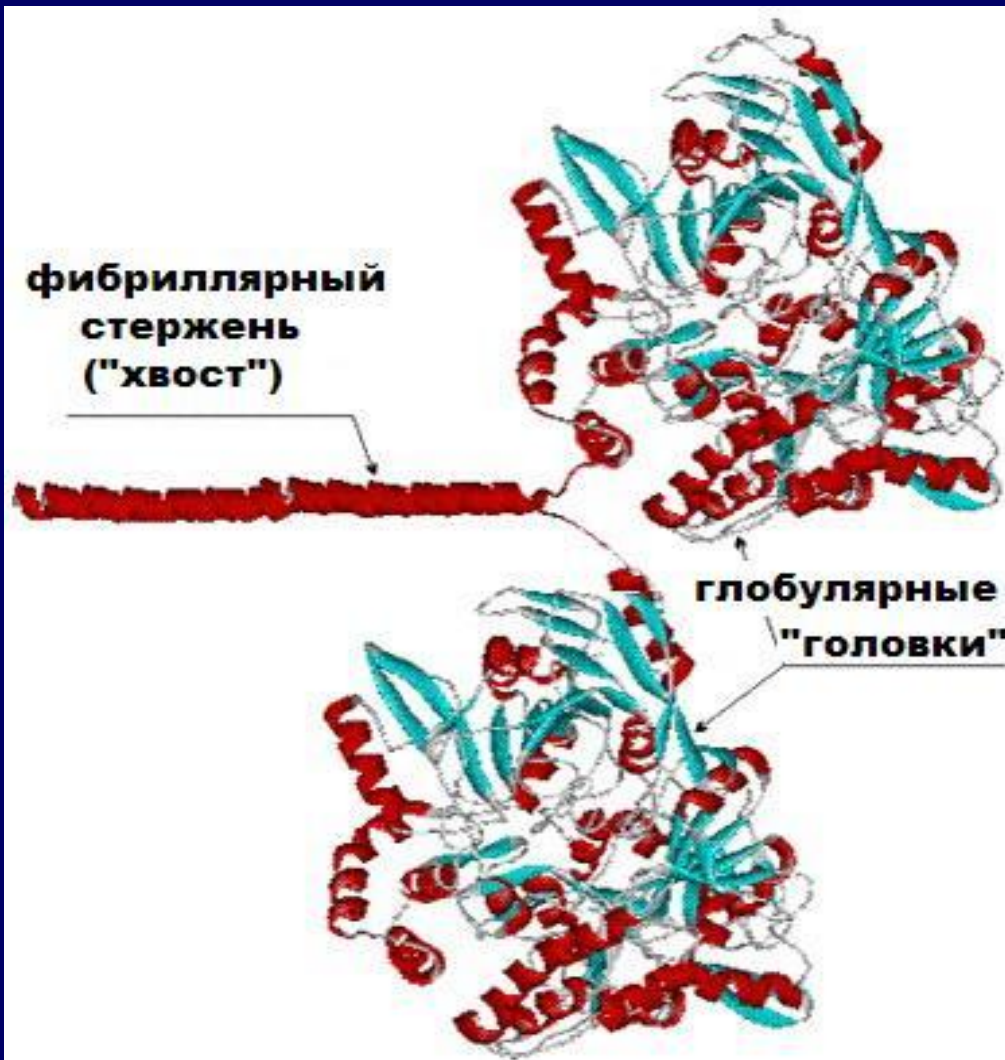
поперечнополосатая мышечная ткань



ПЕРЕКРЫВАНИЕ ТОЛСТЫХ И ТОНКИХ НИТЕЙ ПРИ СОКРАЩЕНИИ МЫШЦЫ



СТРОЕНИЕ МОЛЕКУЛЫ МИОЗИНА



СТРОЕНИЕ АКТИНА

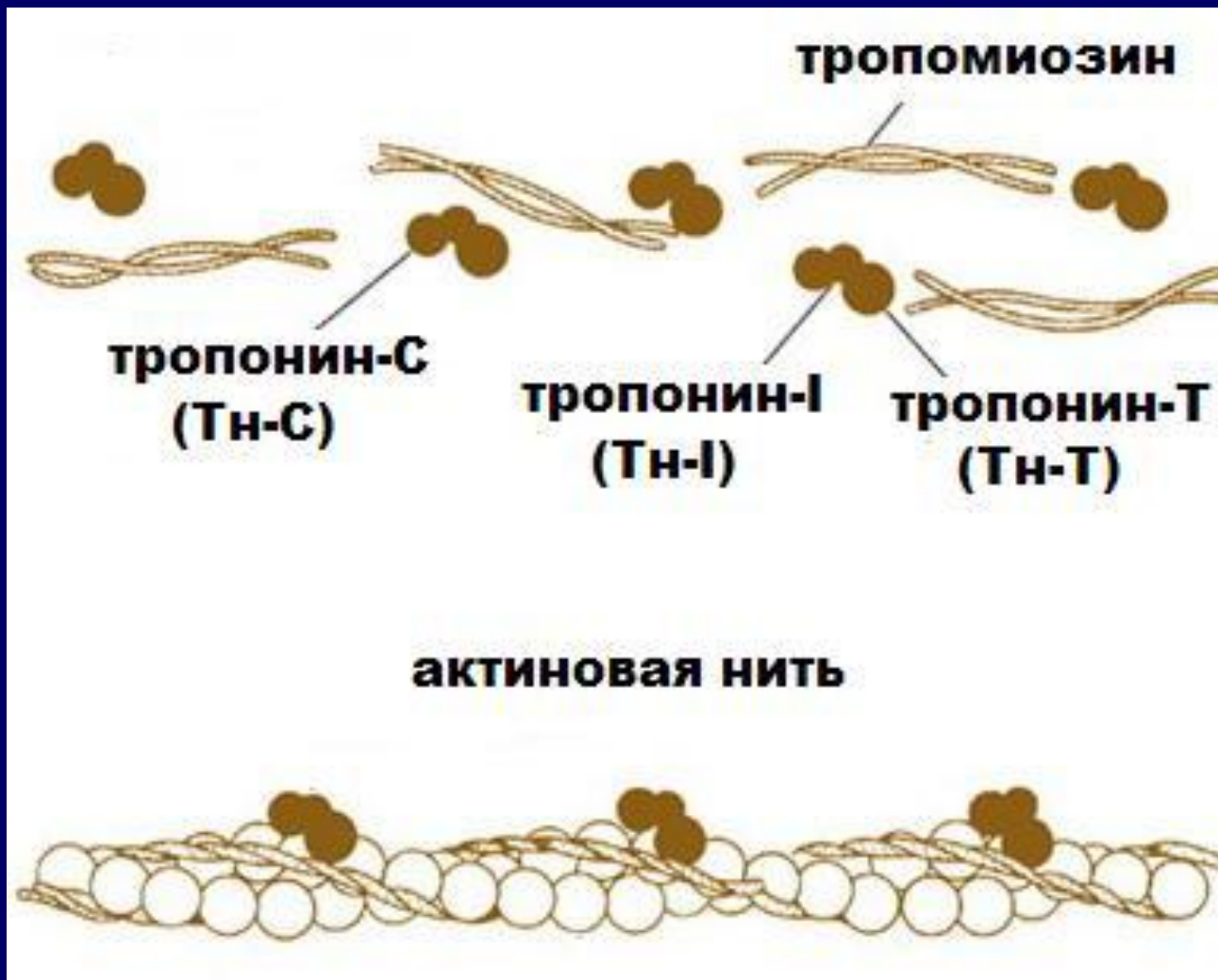
молекулы G-актина

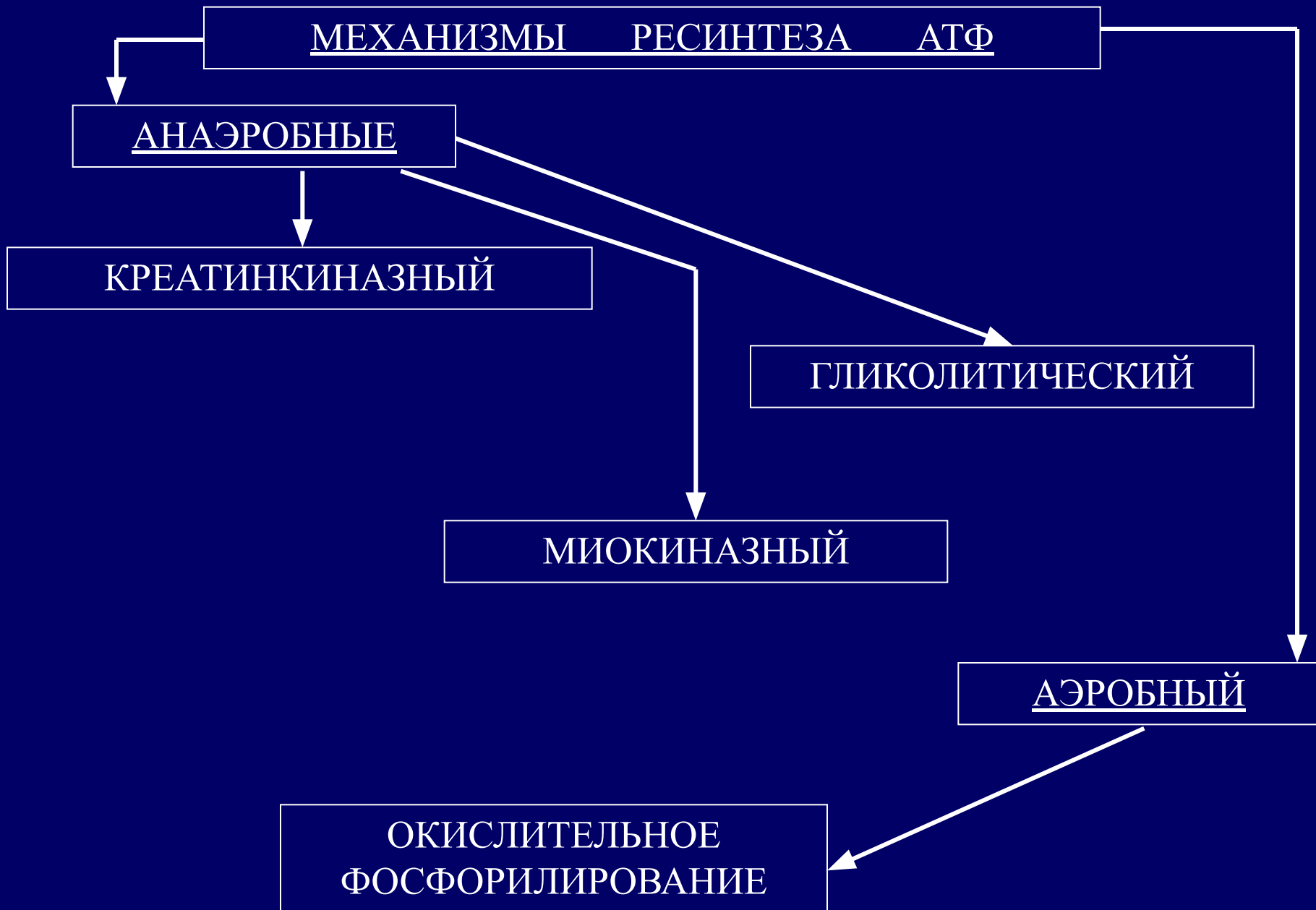


молекула F-актина

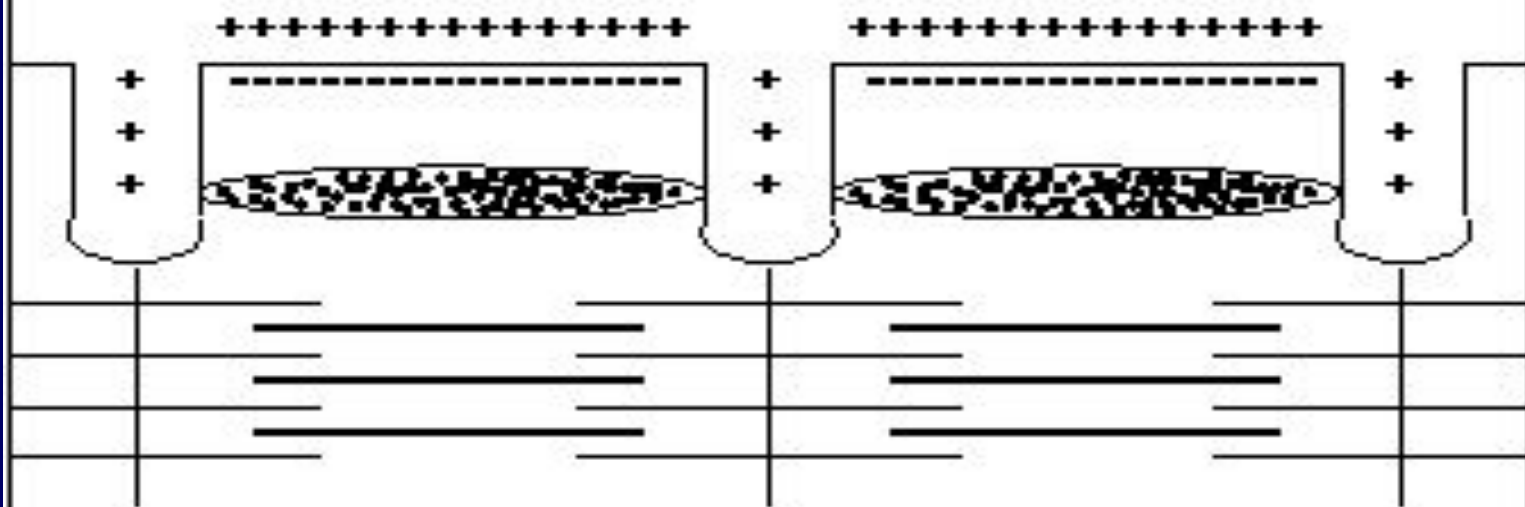


СТРУКТУРА ТОНКОГО ФИЛАМЕНТА

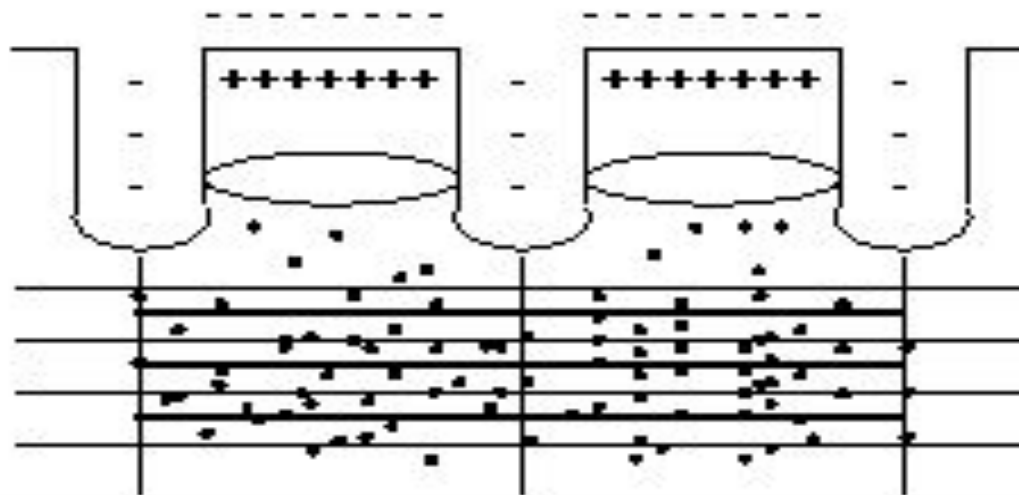




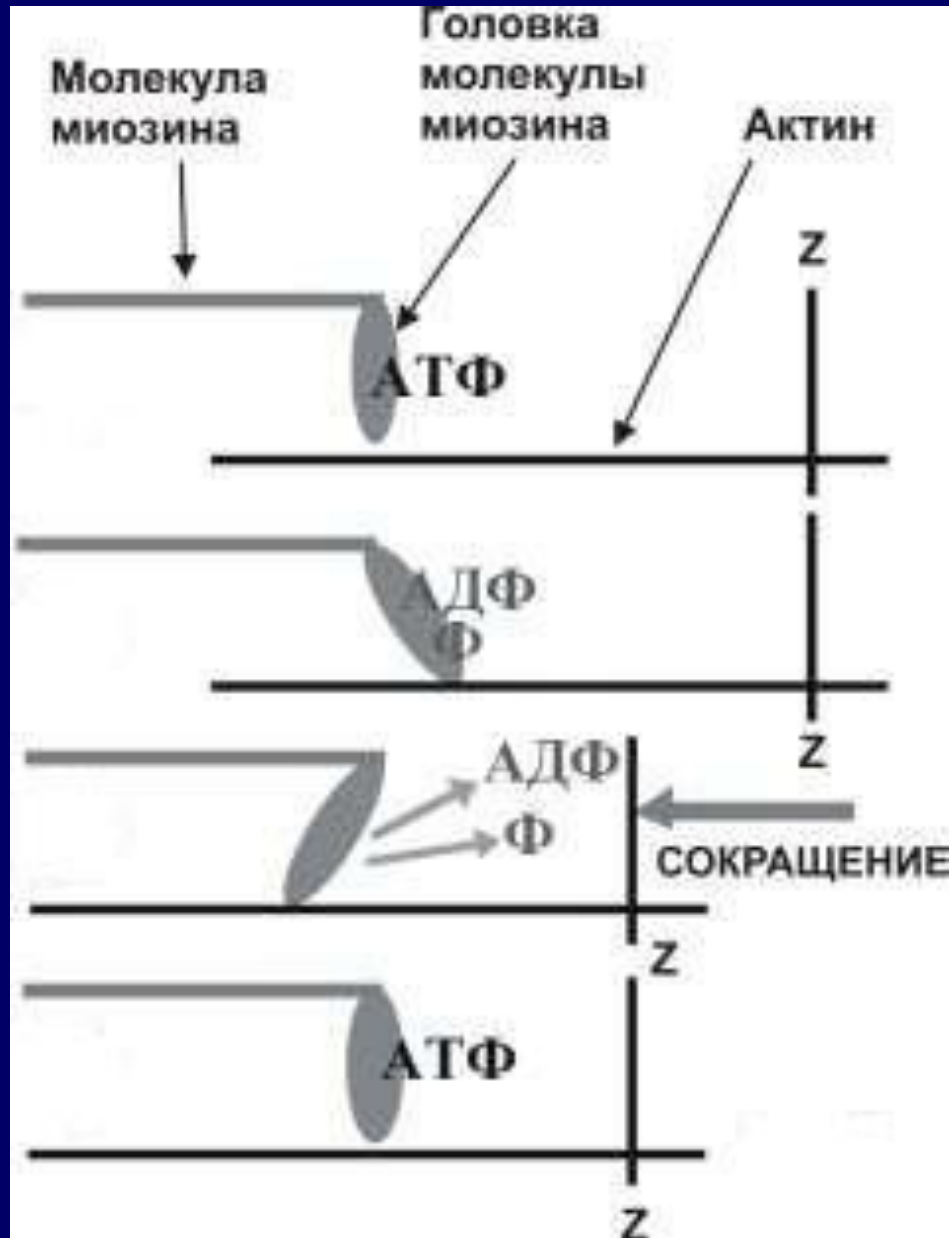
Миофибрилла в расслабленном состоянии



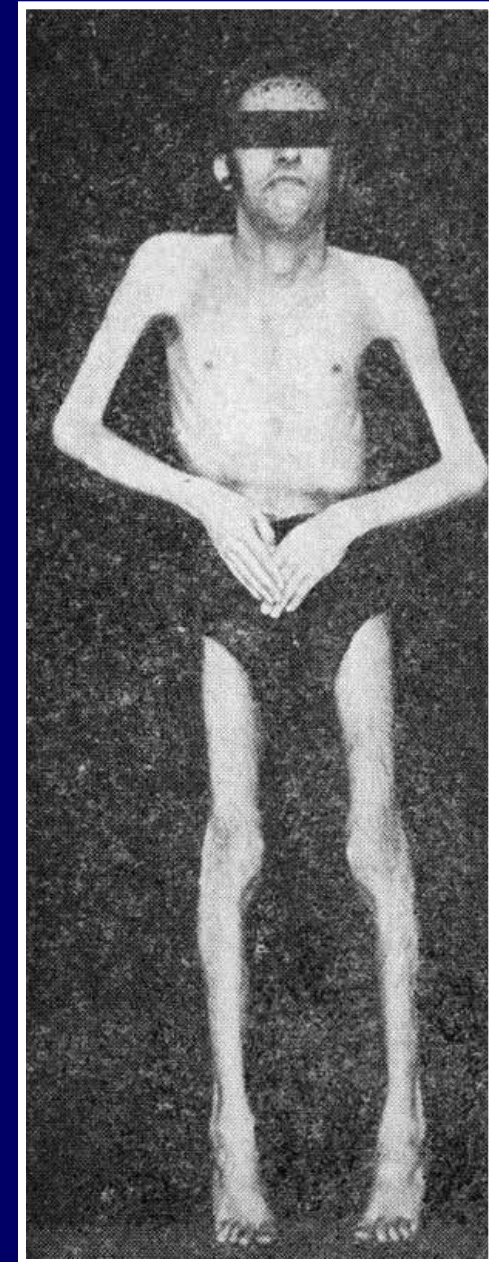
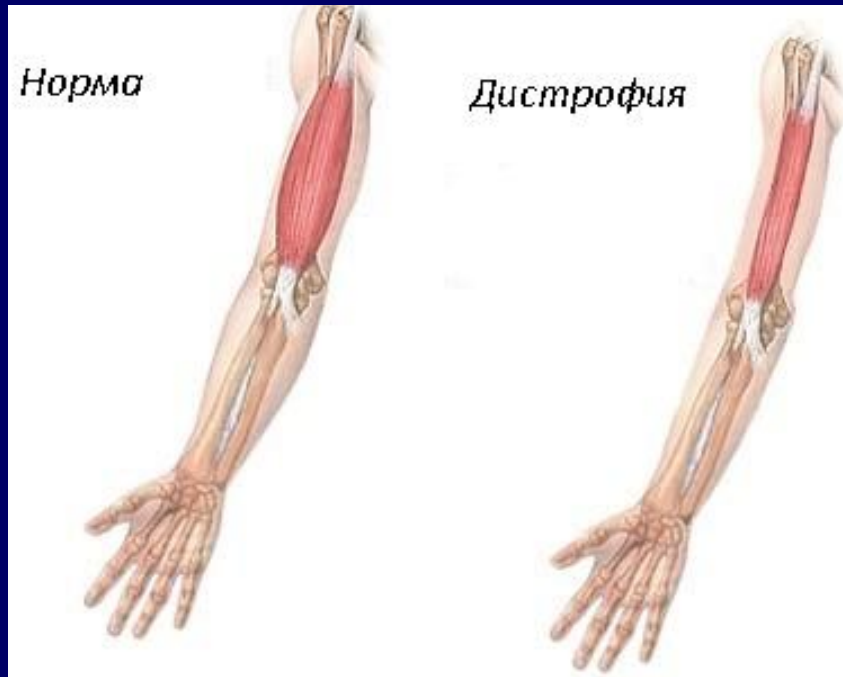
Поступление сигнала к сокращению



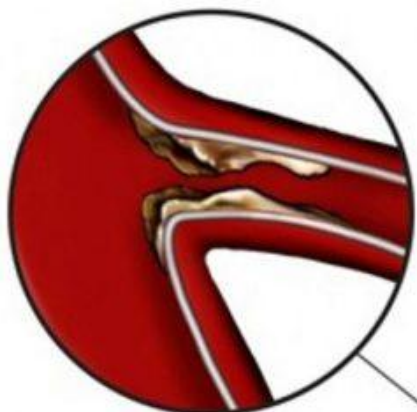
ЦИКЛ МЫШЕЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ



МЫШЕЧНАЯ ДИСТРОФИЯ



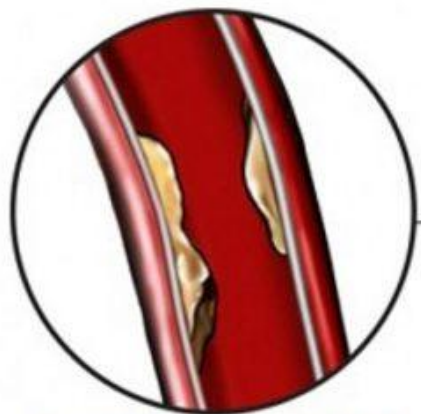
Ишемическая болезнь сердца - поражение коронарных артерий



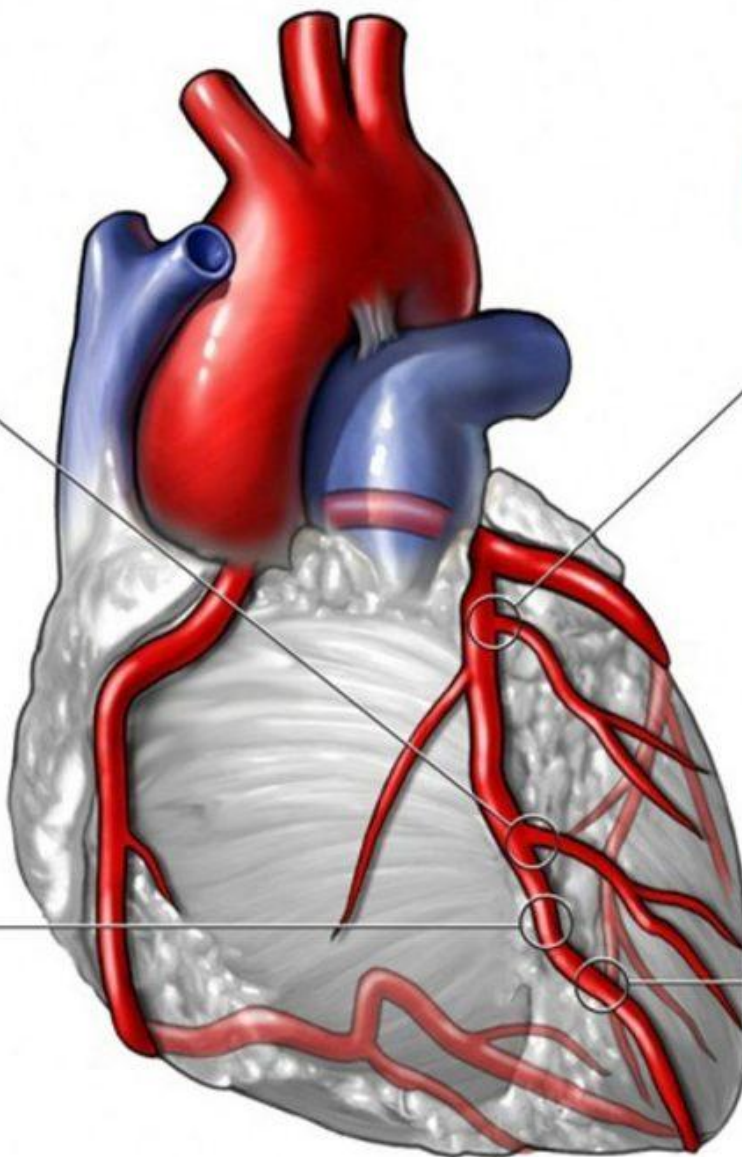
Сужение 50%



Сужение 99%



Сужение 30%



Сужение 90%

ИНФАРКТ МИОКАРДА

