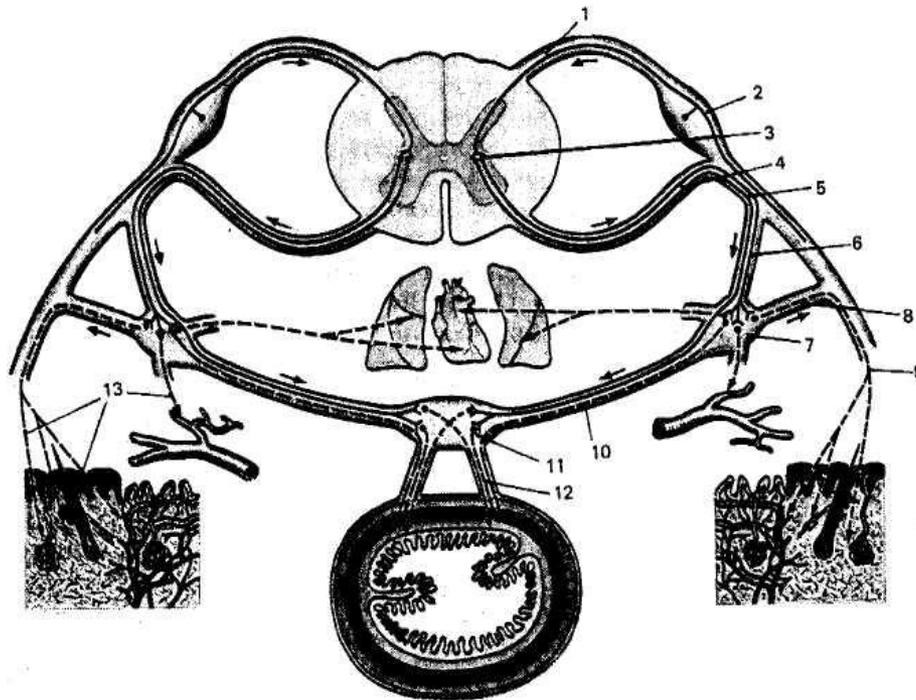


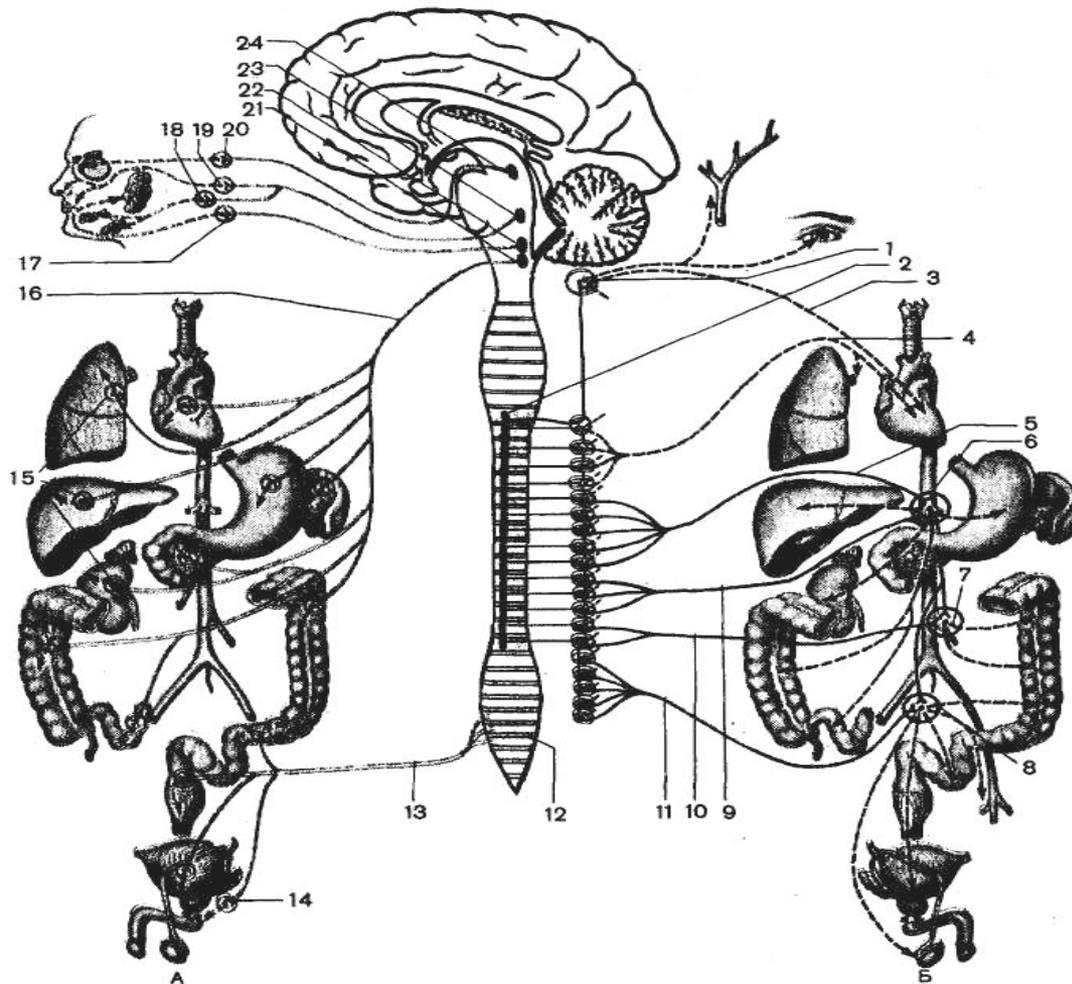
# Схема вегетативной рефлекторной дуги



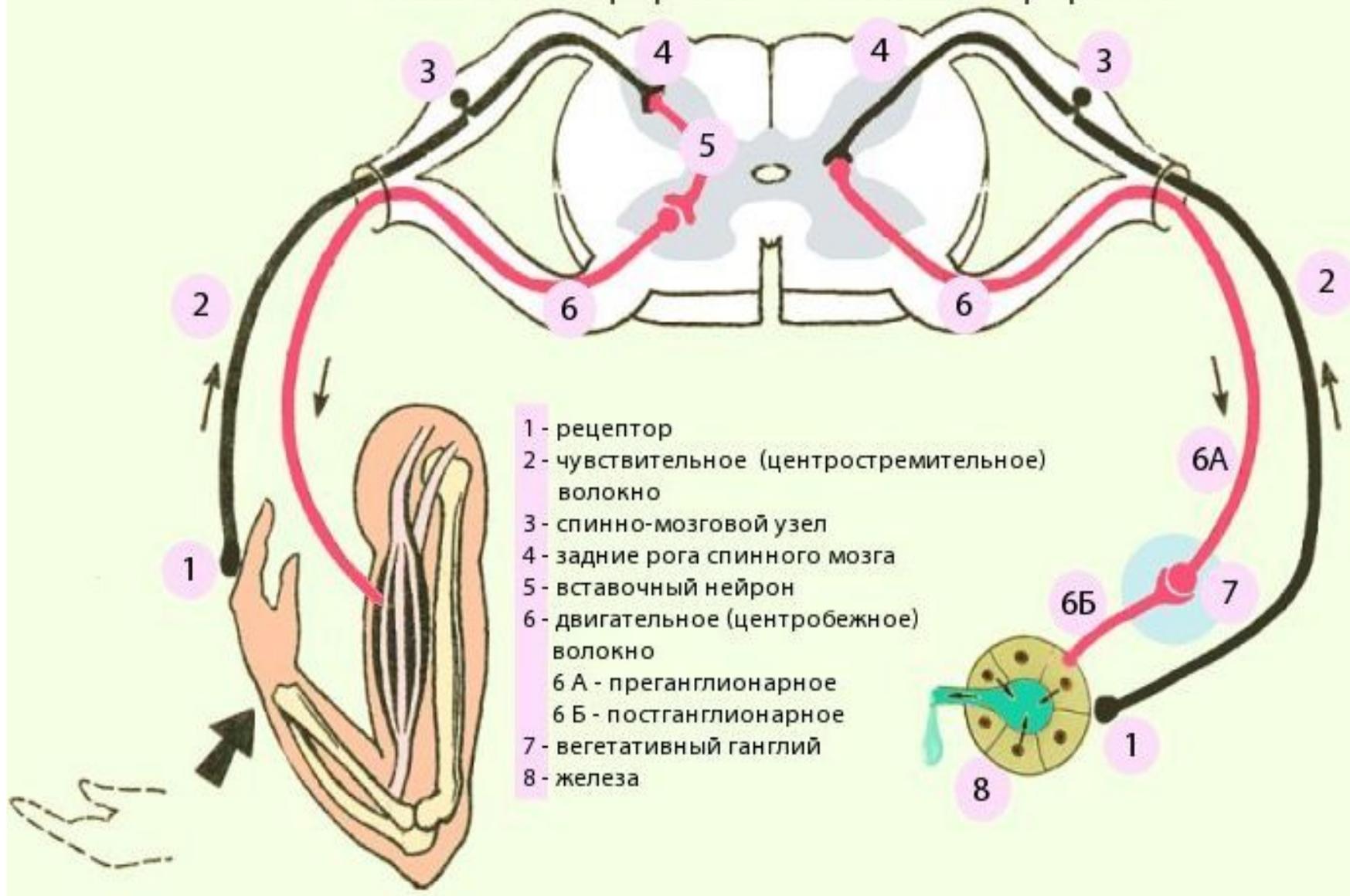
- 1 – задний корешок спинномозгового нерва (н.), 2 – спинномозговой узел, 3 – промежуточно-латеральное ядро, 4 – преганглионарные волокна первого (вставочного) нейрона (в составе переднего корешка спинномозгового н.), 5 – спинномозговой н., 6 – белая соединительная ветвь, 7 – узел симпатического ствола, 8 – серая соединительная ветвь, 9 – постганглионарные волокна второго (эффекторного) нейрона (в составе спинномозгового н.), 10 – постганглионарные волокна второго (эффекторного) нейрона (в составе внутренностного н.), 11 – узлы вегетативного (симпатического) сплетения, 12 – постганглионарные волокна второго (эффекторного) нейрона (в составе висцеральных и сосудистых нервных сплетений), 13 – постганглионарные волокна к потовым и сальным железам кожи, мышцам волос и сосудам; стрелками показаны пути распространения нервных импульсов

# Схема строения вегетативной (автономной) нервной системы.

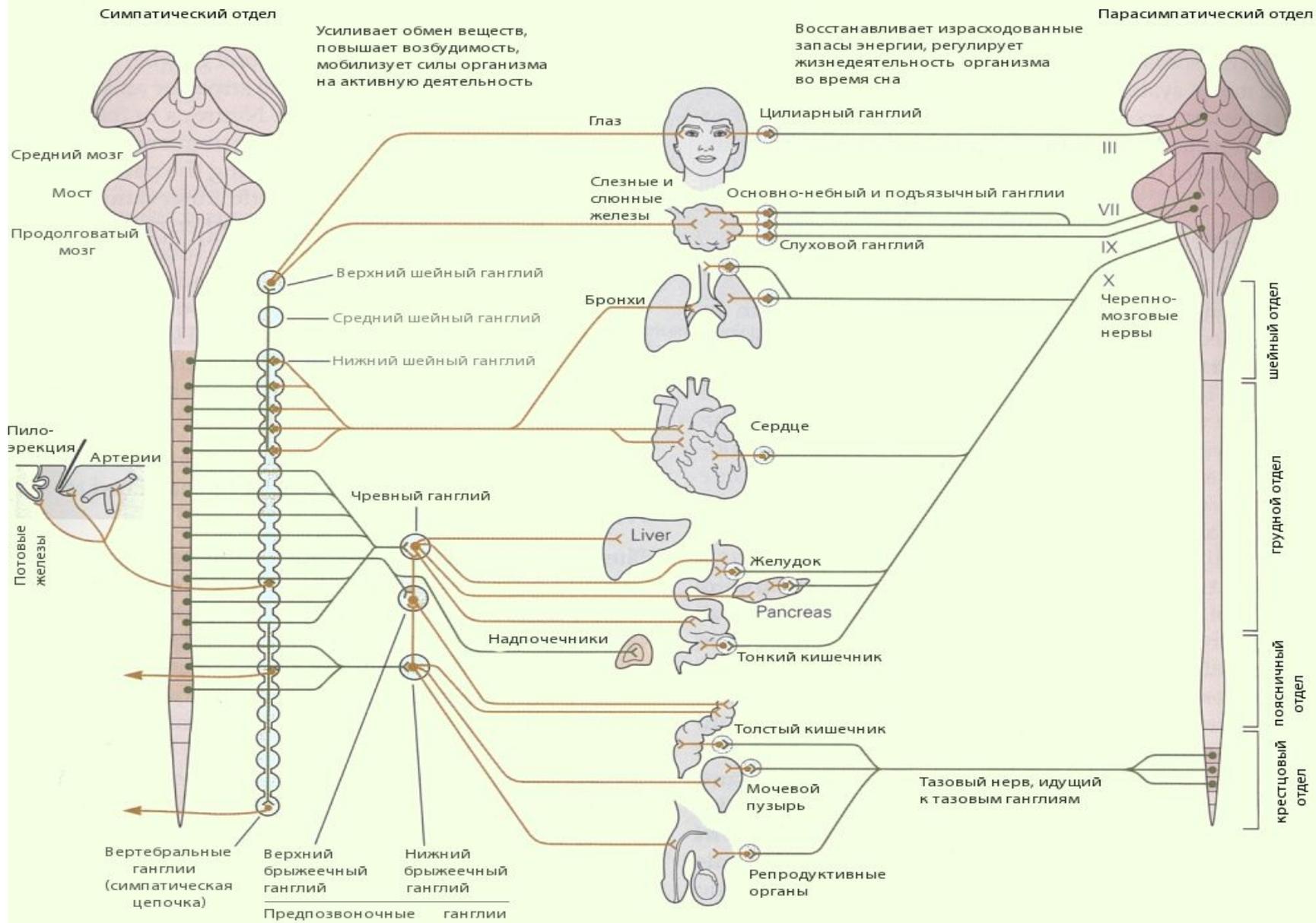
часть



# Рефлекторная дуга соматического рефлекса вегетативного рефлекса



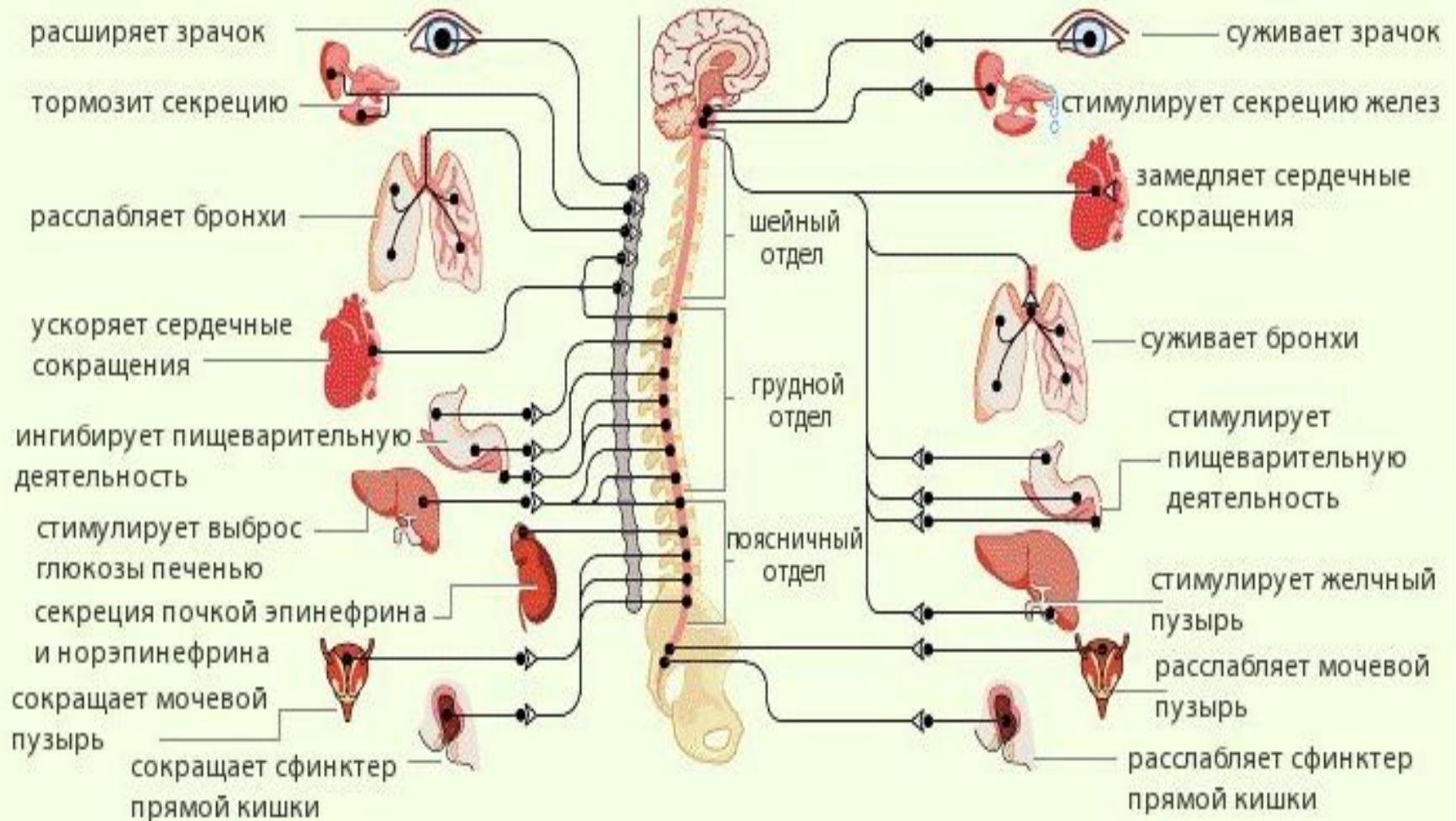
# Вегетативная нервная система

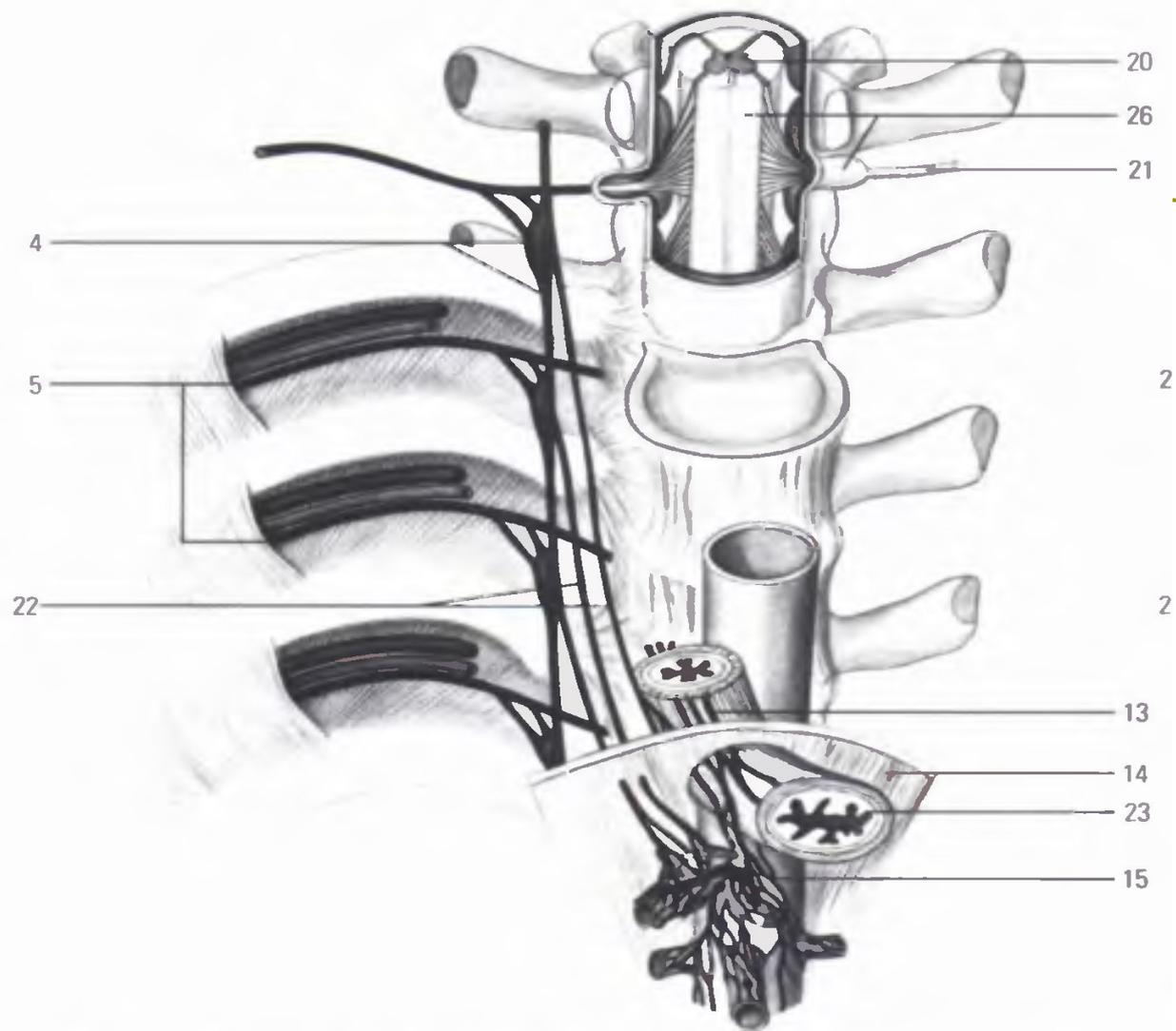


# Физиология вегетативной нервной системы

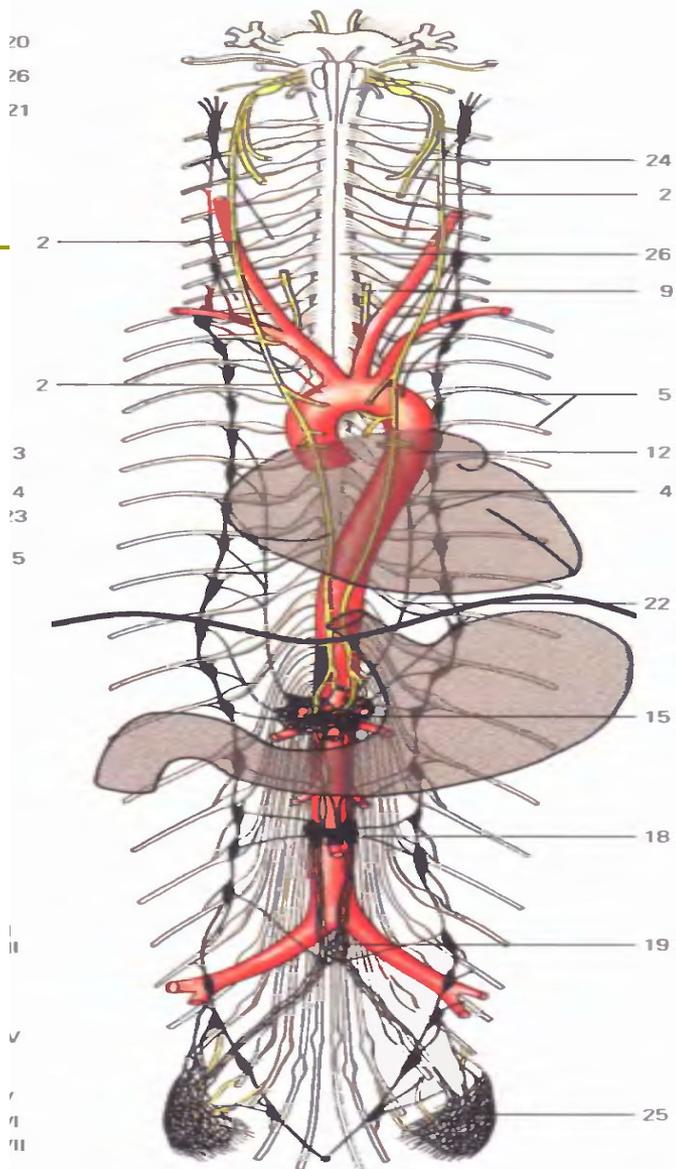
## Симпатический отдел

## Парасимпатический отдел





**Связи пограничного столба симпатической нервной системы со спинномозговыми нервами и периферическими автономными нервными сплетениями желудочно-кишечного тракта (схема).**



III **Пограничный ствол симпатической нервной системы и блуждающий нерв** (главный нерв парасимпатической нервной системы) (вид спереди). Связи пограничного симпатического ствола с околопозвоночными нервными сплетениями и ганглиями.