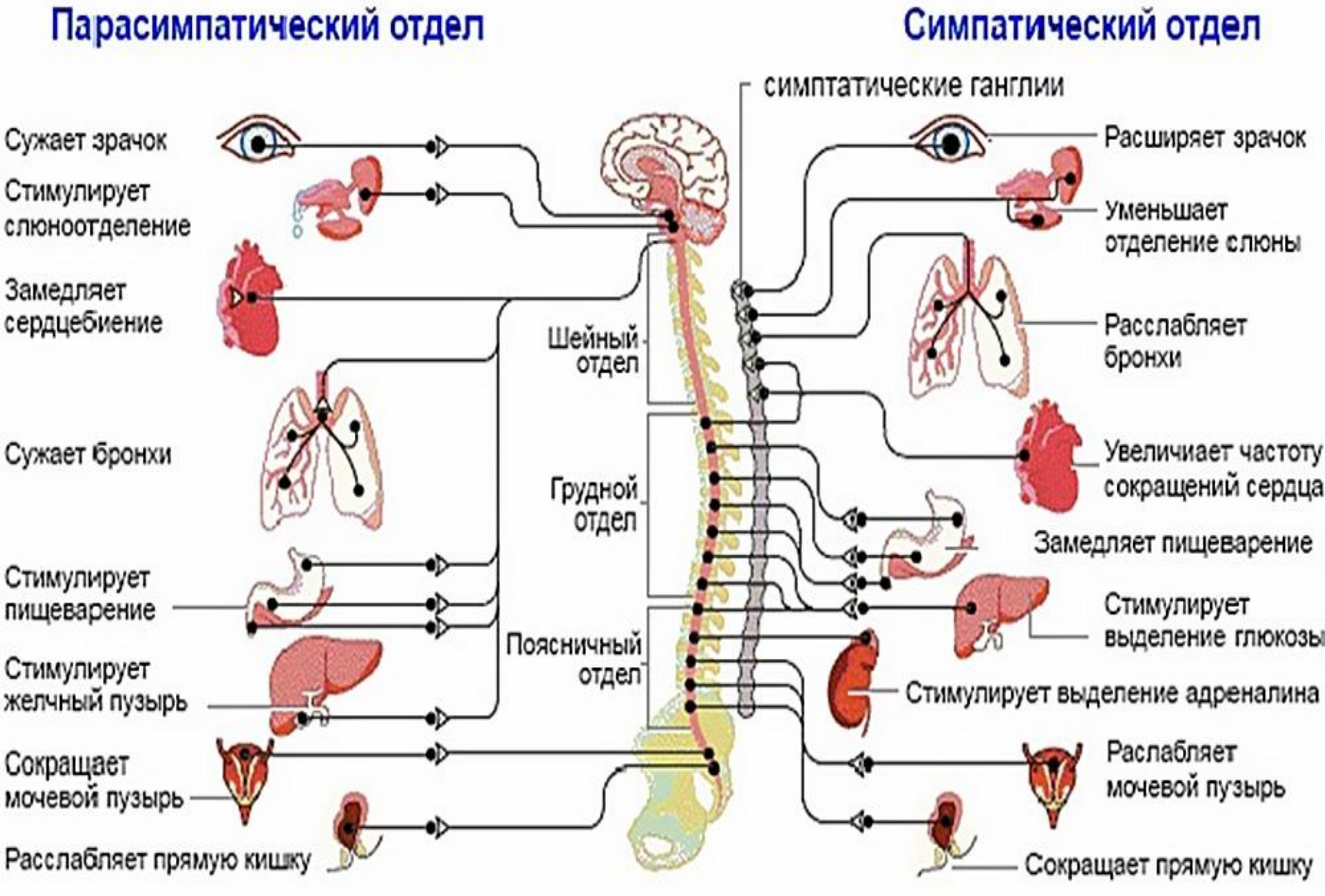
ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

РИСУНКИ

ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА



Проявление симпатических и парасимпатических функций вегетативной нервной системы

Исследуемый показатель	Симпатические функции	Парасимпатические функции
Цвет кожи	Бледность	Склонность к покраснению
Слюнотечение	Уменьшение, слюна вязкая, густая	Увеличение, слюна жидкая
Слезоотделение	Уменьшение	Увеличение
Дермографизм	Белый, розовый	Интенсивно красный
Температура тела	Склонность к повышению	Склонность к понижению
Кисти рук и стопы на ощупь	Холодные	Теплые
Зрачки	Расширение	Сужение
Артериальное давление	Тенденция к повышению	Тенденция к понижению
Сердечные сокращения	Учащение ритма	Замедление ритма
Коронарные сосуды сердца	Расширение	Сужение
Мускулатура пищевода и желудка	Расслабление	Сокращение
Перистальтика кишечника	Замедление	Усиление
Бронхиальные мышцы	Расслабление	Сокращение
Функция почек	Замедление мочеотделения	Усиление мочеотделения
Состояние сфинктеров	Активация	Расслабление
Основной обмен	Повышение	Понижение
Углеводный обмен	Мобилизация резервов, гипергликемия	Торможение, гипогликемия
Теплопродукция	Уменьшение отдачи тепла	Уменьшение продукции тепла и увеличение отдачи
Тип темперамента	Возбудимый, раздражительный	Спокойный, вялый
Характер сна	Непродолжительный	Повышенная сонливость

Системы и органы	Симпатическая система	Парасимпатическая система
Зрачок	Расширение	Сужение
Слезная железа	—	Усиление секреции
Слюнные железы	Малое количество густого секрета	Обильный водянистый секрет
Сердечный ритм	Учащение	Урежение
Сократимость сердца	Усиление	Ослабление
Кровеносные сосуды	В целом сужение	Слабое влияние
Скелетные мышцы	Повышение тонуса	Расслабление
Частота дыхания	Усиление	Урежение
Бронхи	Расширение просвета	Сужение просвета
Потовые железы	Активация	—
Надпочечники, мозговое вещество	Секреция адреналина и норадреналина	—
Половые органы	Эякуляция	Эрекция
Подвижность и тонус ЖКТ	Торможение	Активация
Сфинктеры	Активация	Торможение