

# **Влияние симпатического и парасимпатического отделов на отдельные органы**

## Влияние симпатического отдела:

На сердце — повышает частоту и силу сокращений сердца.

На артерии — <sup>[5]</sup>расширяет артерии.

На кишечник — угнетает перистальтику кишечника и выработку пищеварительных ферментов.

На слюнные железы — угнетает слюноотделение.

На мочевой пузырь — расслабляет мочевой пузырь.

На бронхи и дыхание — расширяет бронхи и бронхиолы, усиливает вентиляцию лёгких.

На зрачок — расширяет зрачки.

## Влияние парасимпатического отдела:

На сердце — уменьшает частоту и силу сокращений сердца.

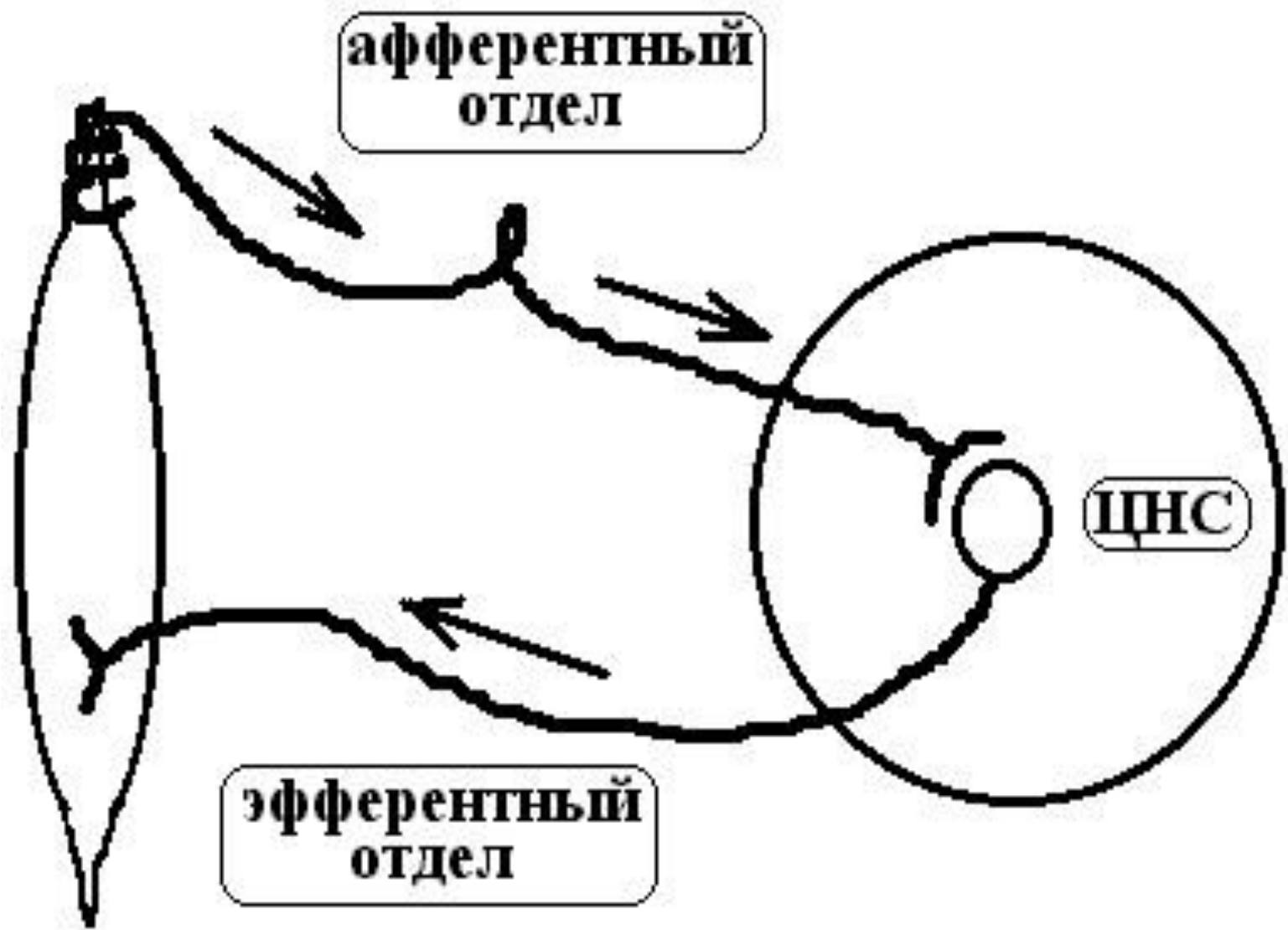
На артерии — не влияет в большинстве органов, вызывает расширение артерий половых органов и мозга, сужение коронарных артерий и артерий лёгких.

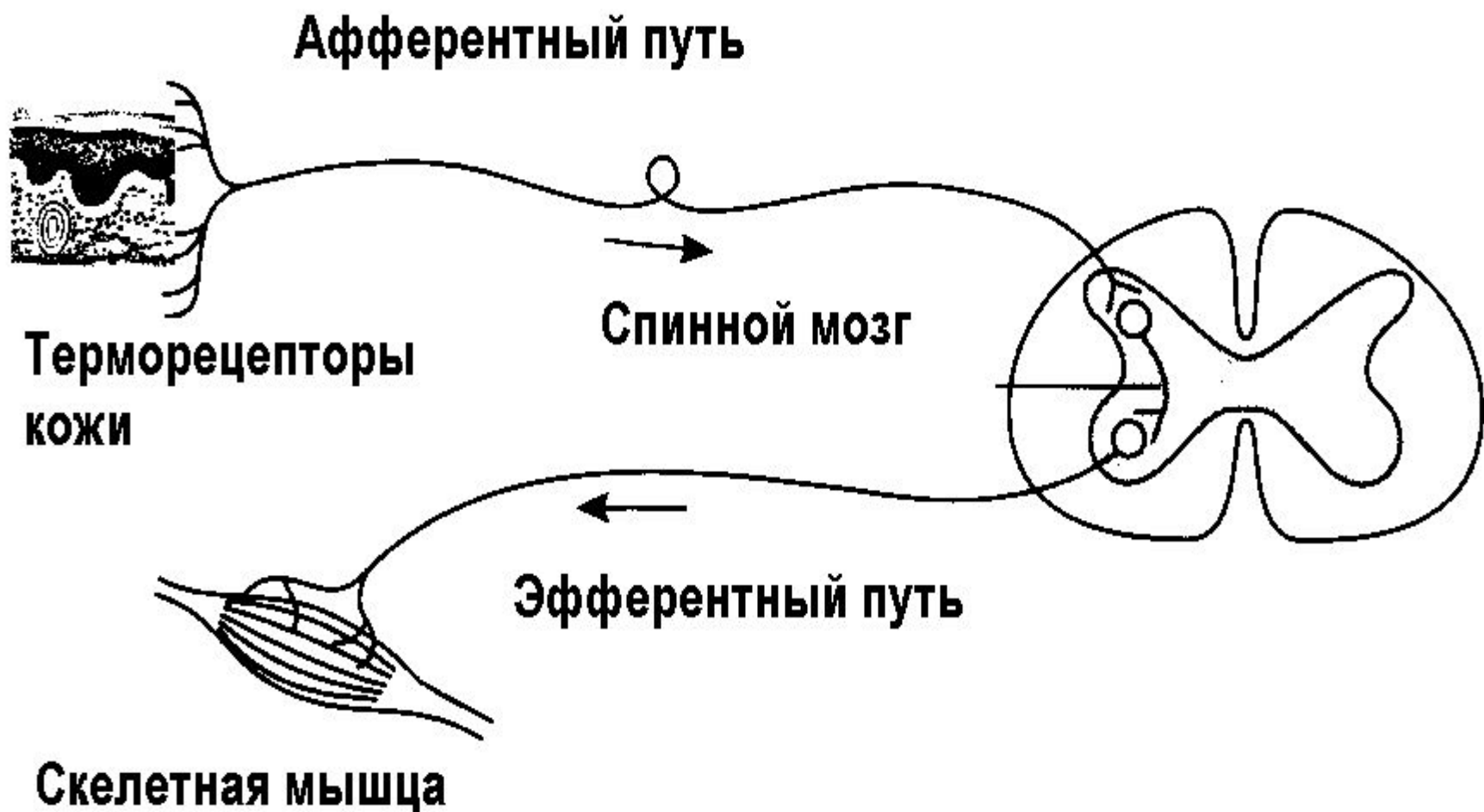
На кишечник — усиливает перистальтику кишечника и стимулирует выработку пищеварительных ферментов.

На слюнные железы — стимулирует слюноотделение.

На мочевой пузырь — сокращает мочевой пузырь.

На бронхи и дыхание — сужает бронхи и





**Рефлекс: одергивание руки при ожоге**

