

Периферическая нервная система

Автор: Editor

07.03.2011 09:23 - Обновлено 13.03.2011 17:04

Периферический отдел нервной системы – это топографически выделенная часть единой нервной системы, которая находится вне головного и спинного мозга. К нему относятся черепные и спинномозговые нервы с их корешками, сплетения, ганглии и нервные окончания, заложенные в органах и тканях.

От спинного мозга отходит 31 пара периферических нервов, а от головного – 12 пар.

В периферической нервной системе принято выделяют части:

- соматическую (связывающую центры со скелетной мускулатурой),
- симпатическую (связанную с гладкой мускулатурой сосудов тела и внутренних органов),
- висцеральную, или парасимпатическую (связанную с гладкими мышцами и железами внутренних органов),
- трофическую (иннервирующую соединительную ткань).