Экстрапирамидальная система

Малыгина Н. Н. 107 группа

Составляющие

К экстрапирамидной системе относятся:

- базальные ядра;
- заднее ядро гипоталамуса;
- красное ядро;
- черное вещество;
- ретикулярные ядра ствола;
- крыша среднего мозга (четверохолмие);

- мозжечок;

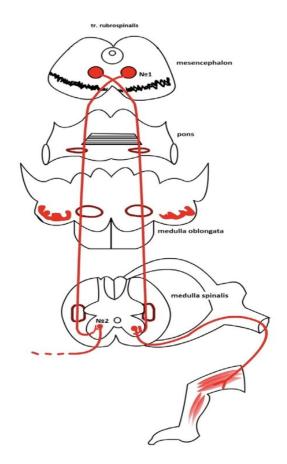
- вестибулярные ядра;

- ядра нижней оливы;

- таламус.

Tractus rubrospinalis

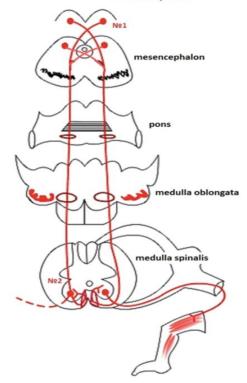
Позволяет Шахзоду бесконечно завязывать шнурки, разговаривая по телефону



Tractus tectospinalis

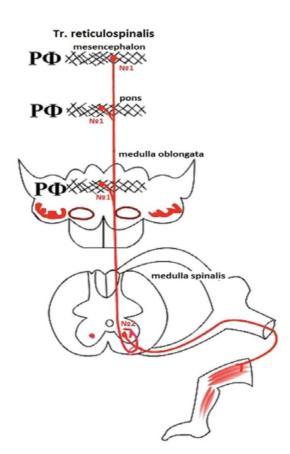
Обеспечивает автоматизм действий при внезапных слуховых и зрительных сигналах.

Tr. tectospinalis



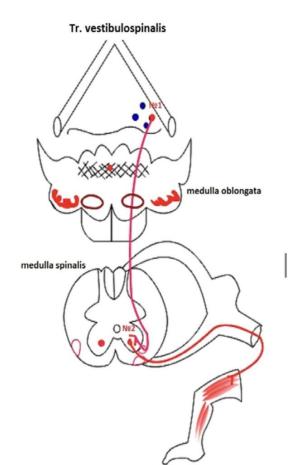
Tractus reticulospinalis

Обеспечивает выполнение сложных рефлекторных актов (дыхание, глотание, хватательные)



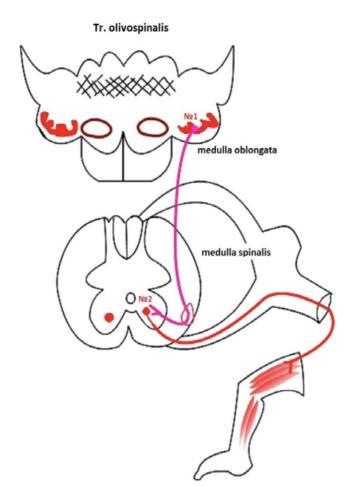
Tractus vestibulospinalis

Двигательные акты при нарушении равновесия



Tractus olivospinalis

Поддержание тонуса мышц и равновесия тела



Спасибо за внимание!