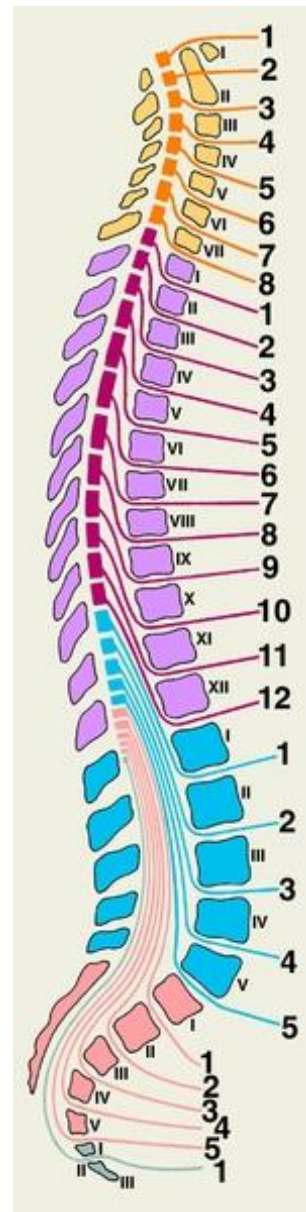
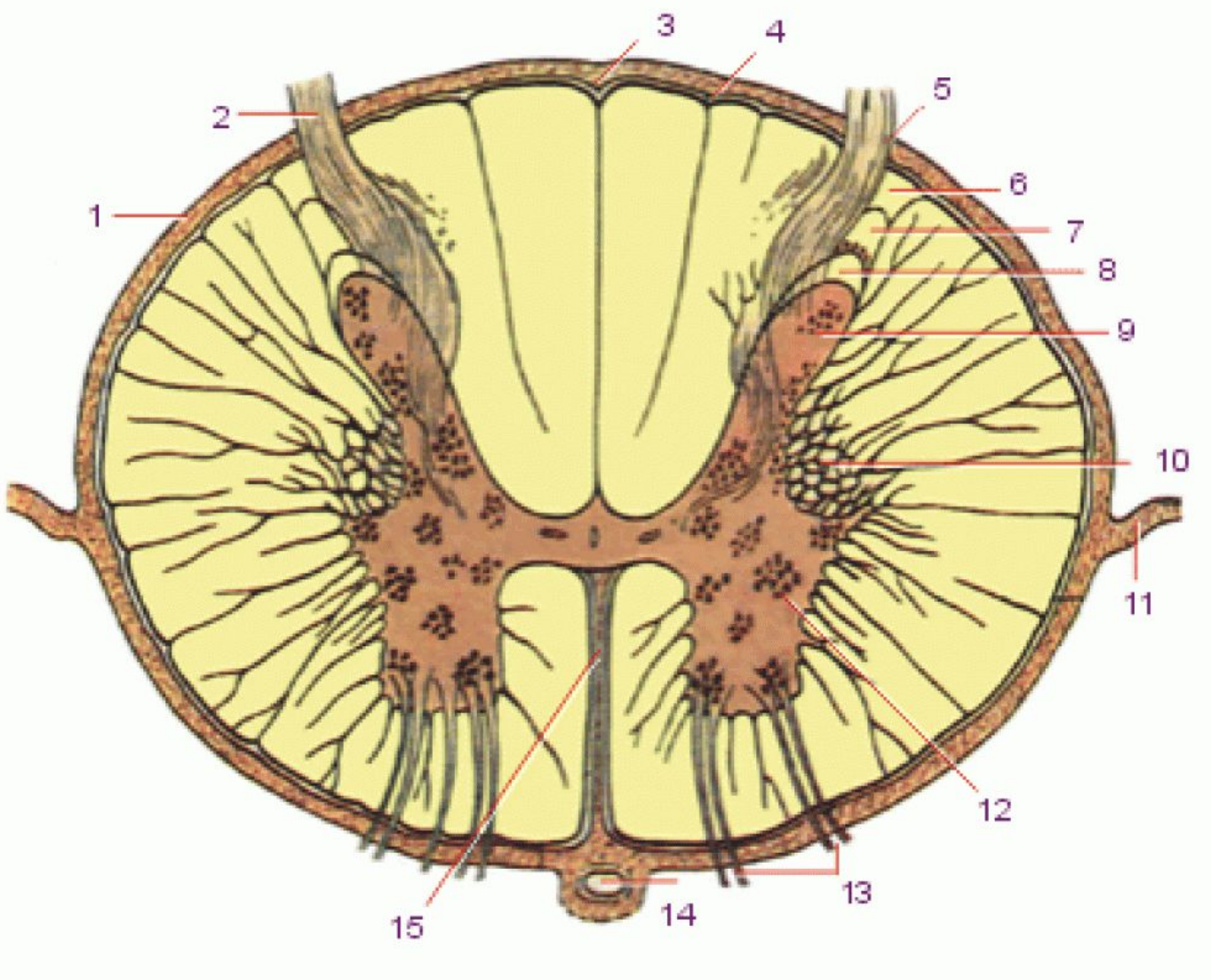


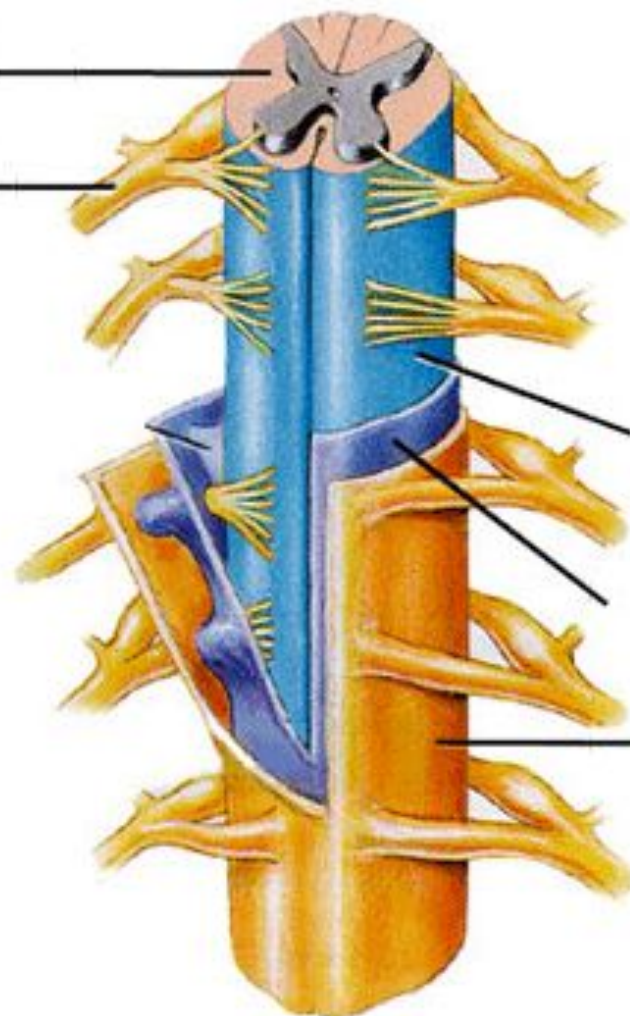
СПИННОЙ МОЗГ





**СПИННОЙ
МОЗГ**

**НЕРВНЫЙ
КОРЕШОК**



**МЯГКАЯ
ОБОЛОЧКА**

**ПАУТИННАЯ
ОБОЛОЧКА**

**ТВЕРДАЯ
ОБОЛОЧКА**

Функции спинного мозга

- 1. рефлекторная – осуществляется серым веществом спинного мозга.
 - Двигательные рефлексы – сгибательные и разгибательные, тонические, ритмические, шагательные, возникающие при раздражении кожи или проприорецепторов мышц и сухожилий. Специальные мотонейроны иннервируют дыхательную мускулатуру и обеспечивают дыхательные движения;
 - Вегетативные рефлексы – рефлексы мочеиспускания и дефекации, потоотделения, половые рефлексы.
- 2. проводниковая функция – осуществляется белым веществом.

Передача в вышележащие отделы нервной системы получаемой с периферии информации и проведение импульсов, идущих из головного мозга в спинной.