ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ

Автор: словарь
05.05.2009 21:16 -

Проводящие пути — тесно расположенные одно возле другого нервные волокна, соединяющие различные отделы ЦНС, объединенные в системы, характеризующиеся общностью морфологического строения и функции. Проводящие пути делятся на ассоциационные, или сочетательные; комиссуральные, или спаечные; проекционные.

Ассоциационные пути соединяют различные отделы коры одного полушария, делятся на короткие и длинные. К коротким ассоциационным волокнам относятся дугообразные, соб ственные волокна, соединяющие две рядом лежащие извилины; к длинным — поясной пучок, нижний, верхний, средний продольные пучки, крючковидный и лобно-затылочный пучки. Комиссуральные, или спаечные пучки связывают кору обоих полушарий большого мозга, основными являются мозолистое тело, передняя мозговая спайка и др. Проекционные пути связывают кору большого мозга с периферией, проходя через различные отделы ЦНС.