



ОБОНЯТЕЛЬНЫЙ НЕРВ

ОБОНЯТЕЛЬНЫЙ НЕРВ, первая пара черепно-мозговых нервов у позвоночных животных и человека. Образован тонкими безмиелиновыми нервными волокнами, состоящими из аксонов рецепторных клеток органа обоняния (у человека расположены в слизистой оболочке обонятельной области носа). О. н. представлен группами отд. пучков – т. н. обонятельных нитей; реже имеет вид единого ствола. Волокна О. н. проходят в черепно-мозговую полость и оканчиваются в обонятельной луковице переднего мозга, образуя специализир. структуры (обонятельные клубочки), в которых происходит синаптич. контакт аксонов с отростками нервных клеток луковицы.