



ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РЕФЛЕКСЫ

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РЕФЛЕКСЫ, врождённые реакции организма животных и человека на новые, неожиданные или значимые раздражители, осуществляемые ЦНС. О. р. не имеют спец. рефлексогенных зон и могут быть вызваны разл. раздражителями (свет, звук и др.). С О. р. начинается любой сложнорефлекторный акт организма. В составе О. р. выделяют начальную реакцию тревоги, удивления и исследовательскую реакцию внимания; внешне они могут проявляться в повороте глаз, ушей, головы в сторону неожиданного сигнала, в прекращении всякой текущей деятельности (затаивание). Эти реакции сопровождаются изменением частоты дыхательных движений и сердечных сокращений, сужением периферич. и расширением мозговых кровеносных сосудов и др. вегетативными сдвигами. Соматич. и вегетативные реакции подготавливают организм для срочного выполнения новых рефлекторных действий. У всех исследованных млекопитающих существуют определённые сроки формирования О. р. Напр., у животных, рождающихся зрячими, О. р. на свет проявляется в первый день постнатальной жизни, у слепых детёнышей — позднее: новорождённые щенки реагируют на него на 15–19-й день, окончательная реакция появляется на 20–28-й день. О. р. переходят в определённые формы исследовательского поведения. Если раздражитель интенсивен или болезнен, то О. р. сменяется оборонительным рефлексом.