СИГМА-РИТМ

Автор: словарь
19.08.2009 19:24 -

Сигма-ритм (син. сонные веретена) — веретеннобразная активность, периодически регистрируемая в ЭЭГ в состоянии сна. Возникает также при некоторых фармакологических воздействиях. Спонтанный С.-р. имеет частоту 10—16 Гц. Характерным признаком С.-р. является нарастание амплитуды в начале вспышки С.-р. и ее убывание в конце вспышки. Из позвоночных животных С.-р. зарегистрирован только у млекопитающих. С.-р. появляется в начальной стадии медленного сна, которая следует непосредственно за дремотой. Во время сна с дельта-волнами С.-р. возникает редко. В процессе перехода к быстрому (парадоксальному) сну С.-р. наблюдается в ЭЭГ, но полностью блокируется в развитой фазе быстрого сна.