ТЕТА-РИТМ

Автор: словарь
26.11.2009 01:28 -

Тета-ритм — ритмические колебания потенциалов электроэнцефалогрммы с частотой 4—7,5 кол/с, амплитудой 10—200 мкВ. Низкоамплитудный (25-35 мкВ) Т. р. в ЭЭГ человека может составлять один из компонентов нормальной ЭЭГ покоя.

Пароксизмальные и асимметричные тета-волны у взрослых людей в состоянии бодрствования, а также относительно высокое содержание симметричных тета-волн следует рассматривать как признак изменения функционального состояния мозга. Эмоциональное напряжение приводит к увеличению спектральной мощности тета-волн и увеличению пространственной синхронизации между ними (см. Электроэнцефалограмма).