ИРРАДИАЦИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ

Автор: словарь
22.06.2008 20:31 -

Иррадиация возбуждения (лат. irradio, irradiare — озарять, освещать) — распространение процесса возбуждения из одного участка ЦНС в другие. Согласно И.П. Павлову, И. в. лежит в основе генерализации условного рефлекса и играет важную роль в формировании временной связи. Основой для И. в. является определенная морфологическая и функциональная структура различных отделов мозга, в связи с чем возбуждение распространяется по определенным путям и в определенной временной последовательности. И. в. может стать патологической в связи с возникновением сильного очага возбуждения и с изменением свойств нервной ткани, усиливающим распространение возбуждения, например, при эпилепсии.