Л.А. Николаева

Влияние сантиметровых волн на функциональное состояние гипофиза и надпочечников.Вопросы физиотерапии, курортологии и реабилитации. Материалы докладов межтерриториальной научно-практической конференции физиотерапевтов и курортологов. Минск, 1981, С. 146-147.

Ключевые слова: гипофиз, надпочечники, СВЧ-излучения, сантиметровые волны, животные, гормоны.

Резюме: В работе приводятся результаты изучения влияния СВЧ-излучений сантиметрового диапазона на функциональное состояние гипофиза и надпочечников. О функциональном состоянии гипофиза и надпочечников судили по содержанию в плазме крови животных АКТГ, СТГ и кортизола. Данные исследования показали, что микроволны сантиметрового диапазона обладают высокой биологической активностью и при тепловых и даже слаботепловых интенсивностях стимулируют гормонообразовательные процессы в гипофизе и надпочечниках. Воздействие сантиметровыми волнами высокой интенсивности подавляет секрецию гормонов исследуемыми железами внутренней секреции.

Сматериалами сборника можно ознакомиться в Национальной библиотеке и в библиотеке Белорусской медицинской академии последипломного образования.