

**ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗМА
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ (ПоМП)**

*А. М. Демецкий, Г. В. Луд, С. Ф. Сурганова,
Н. В. Гуселетова (Витебск)*

Изучалось состояние лимфатической системы конечностей, таза, брюшной полости и шеи при действии на конечность ПоМП с индукцией 10, 40 и 60 мТл в течение 7 дней по 10 мин. Изучение лимфограмм и гистологических препаратов лимфоузлов позволило выделить три периода морфологических изменений, последовательно развивающихся в лимфатической системе при локальном воздействии этого физического фактора. Первый период (1—5 сут) характеризовался увеличением лимфоузлов и расширением лимфатических сосудов, второй (5—15 сут) — изменениями и перестройкой ретикулярной ткани, в третьем периоде (с 15-го дня) происходило восстановление структуры лимфатических узлов. Наиболее выраженные изменения наблюдались при локальном действии ПоМП с индукцией 60 мТл.