**Название статьи:**

МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТОКА ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТОЧКИ АКУПУНТУРЫ

MORPHOLOGICAL BASIS FOR THE CHOICE OF OPTIMUM CURRENTS PARAMETERS TO ACT ON ACUPUNCTURE POINTS

**Авторы:**

Хомулло Г.В., Сандомирская Л.Д., Кокорева Г.А., Харитонова Е.А.

Khomullo G.V., Sandomirskaya L.D., Kokoreva G.A., Kharitonova E.A.

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Ключевые слова:** электропунктура, кожа, печень, надпочечная железа

**Keywords:** current acupuncture, skin, liver, adrenal gland

**Резюме.** В эксперименте на белых крысах изучалась реакция кожи, печени, сердца и надпочечной железы при воздействии электрическим током разной силы (20, 30, 50, 100 мкА) с частотой 1 Гц на 6 точек акупунктуры в течение 10 секунд. Обнаружено повышение функциональной активности органов, наиболее выраженное при максимальной силе тока 100 мкА. Все изменения в органах носят обратимый характер. Использование тока силой 100 мкА можно считать оптимальным параметром для акупунктурного воздействия.

**Abstract.** At experimental rats the reaction of skin, liver and adrenal gland under influence of different currents parameters (20, 30, 50, 100 mkA) acting on 6 acupuncture points was studied. The using 100 mkA current is optimum to acupuncture.

**Место публикации статьи**

Морфология. 2008 г - № 3. – С. 115.