**Название статьи:**

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОПУНКТУРЫ И ОСТРОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА СОСТОЯНИЕ ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ

THE INFLUENCE OF CURRENT-ACUPUNCTURE AND ACUTE HYPOXIC HYPOXIA AT THE ORGANS OF ANIMALS.

**Авторы:**

Петрова М.Б., Шестакова В.Г., Харитонова Е.А., Павлова Н.В., Курбатова Л.А.

Petrova M.B., Schestakova V.G., Kharitonova E.A., Pavlova N.V., Kurbatova L.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:** печень, миокард, надпочечники, гипоксия, акупунктура

**Keywords**: liver, miocard, adrenal gland, hypoxia, acupuncture.

**Резюме.**

В опыте на белых крысах исследовалось морфо-фунциональное состояние печени, миокарда и надпочечной железы при воздействии электрического тока разной силы и частоты на точки акупунктуры. Результаты исследований позволяют подтвердить значительный адаптогенный эффект электропунктуры в условиях гипоксии и отметить, что морфофункциональные изменения органов носят временный и обратимый характер. Наиболее выраженный стимулирующий эффект при минимальном повреждающем действии оказывает ток силой от 20 до 100 мкА при низких частотах (от 1 до 100 Гц).

**Abstract.** In the experiment morpho-physiology of liver, miocard and adrenal gland after acupuncture was studied. The dates of investigation allow to confirm the adaptogenous effect of acupuncture after a hypoxia. There is the best stimulus effect and minimal damages in current power 20-100 mkA and low frequency (1-100 Hz).

**Место публикации статьи**

Российский универ. Дружбы народов. – 2009. с. 586 – С. 333-335.