

РОЛЬ МИКРООКРУЖЕНИЯ СПИНОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ В ФОРМИРОВАНИИ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Н.В. Шаехова, Г.К. Попов, Л.В. Астахова, Т.В. Лалаян
e-mail: cgilh@cgilh.chel.su

Челябинский государственный институт лазерной хирургии
Южно-Уральского научного центра РАН, г. Челябинск, Россия

Впервые описана групповая локализация тучных клеток (6—8) в области корешковых сплетений спинного мозга. При электрическом воздействии на седалищный нерв и на структуры спинного мозга отмечается выраженная дегрануляция тучных клеток. Этот феномен связывается с механизмом возникновения корешкового болевого синдрома.

Ключевые слова: тучные клетки, спинномозговые нервы, боль.

Страниц — 5, **рисунков** — 2, **таблиц** — 3.