ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

**IL-2 КАК РЕГУЛЯТОР УРОВНЕЙ СТРЕСС-ГОРМОНОВ И НЕЙРОТРОПНОГО ФАКТОРА BDNF ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧМТ**

**IL-2 AS A REGULATOR OF STRESS HORMONES AND NEUROTROPIC FACTOR BDNF LEVELS IN THE EXPERIMENTAL TRAUMATIC BRAIN INJURY**

 **Фомичева Е.Е., Шанин С.Н., Филатенкова Т.А., Серебряная Н.Б.**

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Россия

ФомичеваЕ.Е. канд биол.наук, ст.н.с., отдел общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Россия

Fomicheva E.E. – PhD, (Biology), Senior Research Associate, Department of General Pathology and Pathophysiology, Institute of Experimental Medicine, St. Petersburg, Russian Federation

Шанин С.Н. канд мед..наук, старший научный сотрудник, отдел общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Россия

Shanin S.N. – PhD ( Medicine ), Senior Research Associate, Department of General Pathology and Pathophysiology, Institute of Experimental Medicine, St. Petersburg, Russian Federation

Филатенкова Т.А. научный сотрудник, отдел общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Россия

Filatenkova T.A. - Research Associate, Department of General Pathology and Pathophysiology, Institute of Experimental Medicine, St. Petersburg, Russian Federation

Серебряная Н.Б. док.мед.наук, профессор, ведущий научный сотрудник, отдел общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Россия

Serebryanaya N.B. - PhD MD (Medicine), Professor, Leading Research Department of General Pathology and Pathophysiology, Institute of Experimental Medicine, St. Petersburg, Russian Federation

**Адрес для переписки:**

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» 197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. акад. Павлова, 9а. Тел.: 8 (812) 234-15-83. Факс: 8 (812) 234-94-93. Е-mail: nbvma@mail.ru

Institute of Experimental Medicine 197376, Russian Federation, St. Petersburg, Acad. Pavlov str., 9a. Phone: 7 (812) 234-15-83. Fax: 7 (812) 234-94-93.

**Сокращенное название: РЕГУЛЯТОРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ IL-2 ПРИ ЧМТ**

**Ключевые слова**: экспериментальная черепно-мозговая травма, кортикостерон, тестостерон, BDNF, rIL-2

**Key words**: experimental traumatic brain injury, corticosterone, testosterone, BDNF, rIL-2.