

РЕЦЕНЗИЯ

на статью: «АССОЦИАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СПИНАЛЬНОМ ИНСУЛЬТЕ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЭРИТРОПОЭТИНА»

§ 1. Шифр специальности

Статья выполнена по шифру 14.01.11 – нервные болезни.

§ 2. Класс статьи

Фундаментальное (экспериментальное) исследование.

§ 3. Научная новизна. Научная новизна заключается в том, что в эксперименте смоделирована модель спинального инсульта у животных и с помощью показателей поведенческих реакций и морфологических данных, изучено влияние эритропоэтина на восстановление функции спинного мозга.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов. Работа основана на экспериментальном исследовании 54 нелинейных крыс разного пола, массой 220-250 граммов, которым бы смоделирован спинальный инсульт путём тотальной интравазальной окклюзией брюшной аорты ее ветвей. Достоверность и обоснованность результатов данного исследования подтверждает делением животных на группы и применением современных методов статистики: пакета программ Statistica 6.0 («StatSoftInc.», USA) и изучением критериев Манна-Уитни, Краскела-Уоллиса, а связь между признаками оценивали с помощью коэффициента корреляции Спирмена.

§ 5. Практическая значимость. Полученные результаты экспериментального исследования имеющие прикладной характер, в перспективе могут быть использованы в клинической практике.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения – хороший и не требует правки.

Таблицы - информативны.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы..

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.