

Изучение переносимости препарата “immunoparazitan-h” при внутримышечной инъекции (раздражающее действие)

М.М.Закиров

Ташкентская медицинская академия, Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, г.Ташкент, Республика Узбекистан.

Цель: изучение местно-раздражающего действия препарата “Immunoparazitan-H” при внутримышечной инъекции экспериментальным животным.

Методы исследования: эксперименты проведены на 10 белых крысах, массой 180-210 г. О переносимости препарата “Immunoparazitan-H” судили по явлениям местной реакции тканей на внутримышечную инъекцию водного раствора в терапевтической дозе (0,03 мл/кг), которую производили в глутеальную область ноги с правой стороны, в левую сторону инъекцировали стерильный физиологический раствор. Спустя 24 часа после инъекции препарата “Immunoparazitan-H” у крыс после эвтаназии ампутировали обе задние лапки и определяли их массу на весах.

Результаты: было установлено, что на месте инъекции препарата явлений отечности, сосудистых явлений в виде выраженности сосудов отсутствовала, мышечная ткань без видимых изменений, явлений некроза или других патологических явлений не обнаружено. Аналогичная картина наблюдали при макроскопическом осмотре левой контрольной лапки.

Выводы: полученные результаты свидетельствуют об отсутствии местного раздражающего действия препарата “Immunoparazitan-H”. Препарат хорошо всасывается из места инъекции и ему свойственна хорошая переносимость при внутримышечной инъекции.