

ЗМІНИ ОРГАНОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛІМФАТИЧНИХ ВУЗЛІВ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ІМУНОФАНУ

©С.А. Кащенко, О.М. Петізіна

Луганський державний медичний університет

Основою даної роботи є знання про те, що лімфатичні вузли є одним з важливіших компонентів імунної системи організму і здебільшого визначають ступінь здоров'я та адаптаційні можливості. Більшість важких металів в умовах промислових регіонів можуть спричинити імуноотропну дію, таким чином розвивається імуносупресія, що сприяє підвищенню захворювань. Тому у комплексну терапію є доцільним додавати імунокорегуючі засоби. Дослідження проводили на 30 щурах-самцях статевонезрілого періоду передзлучного віку масою 90-150 г. Тварини були розподілені на дві групи. Першій вводили за схемою імунофан, друга – інтактні. Матеріал досліджували на 7, 30, 90 добу від закінчення введення препарату. Після виведення тварин з експери-

менту з правої пахвової ділянки видаляли лімфатичний вузол, вимірювали його масу, за допомогою штангенциркуля виміряли довжину, ширину й висоту та проводили аналіз органомеричних змін. На 7, 30 добу спостерігався зріст усіх показників: маса на 15 % та 80 %, довжина на 17 % й 38 %, ширина на 33 % і 57 %, висота на 35 % та 28 % відповідно. На 90 добу було відмічене зростання показників маси й ширини досліджуваного органа на 1 % та зменшення розмірів довжини й висоти на 1 % і 2 % відповідно. Таким чином, можна зробити висновок, що на 30 добу після введення імунофану настає максимальний зріст органомеричних показників лімфатичних вузлів, а на 90 добу спостерігається наближення показників до норми.