

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ РЕПАРАТИВНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ ПРИ КОРЕКЦІЇ ДІЇ НЕСПРИЯТЛИВИХ ЧИННИКІВ

Будко Г.Ю., аспірант

Науковий керівник – д-р мед. наук, проф. Романюк А.М.

Сум ДУ, кафедра нормальної анатомії

Актуальним питанням для вивчення є характер морфофункціональних змін репаративного остеогенезу в умовах корегування негативних впливів загальної гіпоксії, радіаційного опромінення, солей важких металів.

Нами була проведена науково-експериментальна робота по вивченню структурно-функціональних особливостей репаративного остеогенезу великогомілкової кістки білих щурів в умовах загальної гіпоксії під впливом радіаційного опромінення та солей важких металів. Виявлені глибокі деструктивні та дистрофічні зміни змусили нас провести пошук препарату, що допоміг би корегувати несприятливий несприятливі процеси в травмованій кістці. В своїх пошуках ми зупинились на препараті “Остеогенон”, який є новим широко використовуваним регулятором відновлення кісткової тканини.

Введення препарату “Остеогенон” на фоні несприятливої дії ендогенних та екзогенних чинників сприяє поліпшенню структурно-функціонального стану кістки та мозолі, збільшує мінеральну насиченість регенерату великогомілкової кістки, що дозволяє рекомендувати його для профілактики і лікування переломів в умовах комбінованої несприятливої дії внутрішнього та зовнішнього середовищ.