**Клиническая лабораторная диагностика**

Продолжены исследования по изучению изменения обмена биополимеров в костной ткани и в плазме крови в динамике экспериментального сахарного диабета у крыс.

Полученные экспериментальные данные свидетельствуют о нарастании интенсивности костной резорбции к 14, 21, 28 дням опыта и усилении процесса анаболизма коллагена к 14 дню диабета сменяющимися их угнетением к 28 дню эксперимента, что позволяет сделать вывод об интенсификации метаболической активности, а также выявить тенденцию к угнетению остеогенеза в трабекулярной кости у крыс с аллоксановым диабетом.

Начато изучение гликопротеинов в тканях желудка, тонкого кишечника, печение при введении экспериментальным животным с диабетом экзогенных гликозаминогликанов.

|  |
| --- |
| Издано: |
| учебных пособий | 1 |
| Опубликовано статей в рецензируемых журналах - всего | 7 |
| в научных журналах, включенных в РИНЦ | 7 |
| в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | 7 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ | 8 |