

*працювати з Вами і досягати разом професійних висот. Ваш професіоналізм, багаторічна послідовна та наполеглива праця принесли радість і віру в себе багатьом людям. Ваш життєвий шлях сповнений сумлінним служінням своїй державі і гідно визначений багатьма урядовими нагородами та відзнаками.*

*У день славного ювілею ми бажаємо Вам нових здобутків, незгасної енергії та невтомності в повсякденній діяльності. Міцного здоров'я, добра, миру і благополуччя. Хай нива Вашого життя щедро колоситься щастям, нехай здійсняться всі задуми та сподівання!*

**Абрамов А.В., Ганчев К.С.**

**ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ПОСТЕКСТРАКЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ ВІД СТУПЕНЯ ВАЖКОСТІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ**  
*Запорізький державний медичний університет Кафедра пропедевтичної та хірургічної стоматології*

Актуальність. Цукровий діабет являє собою стоматологічну проблему, оскільки впливає на стан зубо-щелепної системи. У хворих на цукровий діабет 2 типу відзначається 100% потреба в стоматологічній допомозі. Метою нашої роботи було в експерименті виявити основні групи пост екстракційних ускладнень, встановити залежність їхнього виникнення від ступеня важкості цукрового діабету у щурів. Матеріали та методи. Дослідження було проведено на 50 щурах-самцях лінії Вістар, віком 9-10 місяців, розподілених на дві експериментальні групи. Першу групу склали 20 здорових самців, яким було проведено екстракцію першого моляру нижньої щелепи праворуч. Друга група – 30 щурів-самців зі стрептозотоцин-індукованим діабетом, з екстракцією першого моляру нижньої щелепи праворуч на 21-й день цукрового діабету. Результати та висновки. Постекстракційні ускладнення залежать від ступеня важкості цукрового діабету. Як ранні, так і пізні ускладнення, що пов'язані з альвеолярною лункою частіше розвиваються при важкому цукровому діабеті, характеризуються важким перебігом та високою варіабельністю ускладнень (абсцес, остеомієліт, флегмона). Ускладнення перебігу основного захворювання й прогресування симптоматики відзначаються при важкому перебігу цукрового діабету, що супроводжується зниженням ваги щурів і підвищення рівня глікемії. Виразність ацидозу, підвищення концентрації креатину й сечовини не залежать від ступеня важкості патологічного процесу, але при цьому додають свій внесок у погіршення стану тварини.