

ВІДГУК

офіційного опонента, доктора медичних наук, професора, в.о завідувача кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії Харківського національного медичного університету МОЗ України Істоміна Андрія Георгійовича на дисертаційну роботу Алфелдія Сергія Павловича на тему «Обґрунтування склокерамічних матеріалів у лікуванні пацієнтів із переломами та дефектами довгих кісток», подану на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 Медицина з галузі знань 22 Охорона здоров'я.

Актуальність теми дисертації.

Актуальність обраної автором теми дисертаційного дослідження зумовлена тим, що пацієнти з дефектами кісток, які утворилися внаслідок травм або видалення пухлин потребують складного і кошовного лікування, тривалість непрацездатності коливається в межах від 8 місяців до декількох років, а частка незадовільних результатів за умов використання стандартних підходів до лікування складає 11,1-36,7 %, що в 8—10 % призводять до стійкої інвалідності.

Дослідження, спрямовані на вивчення особливостей новоутвореної кісткової тканини за умов пластики кісткових дефектів різними матеріалами, скорочення термінів перебудови останніх шляхом модифікації фізико-хімічних властивостей, визначення їх остеоіндуктивних і остеокондуктивних властивостей мають велике медико-соціальне значення. Перспективним напрямом розробки біосумісних матеріалів для пластики дефектів кісток є створення композиційних сполук, до складу яких входять біоскло та кальцій фосфатні кераміки, але використання склокерамічних матеріалів для пластики дефектів кісток потребує експериментального обґрунтування та клінічної апробації.

Отже, дисертаційна робота, метою якої є покращення результатів хірургічного лікування хворих із дефектами кісток кінцівок шляхом експериментального обґрунтування та клінічної апробації використання склокерамічних матеріалів, безумовно є актуальною.

Зв'язок роботи з науковими темами. Дисертаційна робота виконана згідно з планом науково-дослідних робіт Державної установи «Інститут