Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудка Володимир Борисович
2. Dudka Volodymyr Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.02

Назва наукової спеціальності: Патологія, онкологія і морфологія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.821.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.02

Тема дисертації:

1. Морфоадаптивні властивості кісткової тканини при однобічній меніск-ектомії

2. Morphoadaptive properties of bony tissue under one-sided menisusektomia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – субхондральна, епіфізарна та діафізарна кісткова тканина гомілки деяких ссавців в нормі та при однобічній меніскектомії у собак. Мета дослідження – з'ясувати видоспецифічні особливості субхондральної, епіфізарної та діафізарної кісткової тканини у тварин з різним способом опори та морфофункціональну адаптацію після однобічної меніскектомії у собак. Методи дослідження – анатомічні, гістологічні, рентгенологічні, гістохімічні, морфометричні, електронномікроскопічні, статистичні. Наукова новизна полягає в тому, що дослідження структурної організації кісткової тканини зейгоподію ссавців разом із постановкою експерименту з однобічної меніскектомії доповнюють існуючі з цієї проблеми відомості щодо адаптивної пластичності кісткової тканини з урахуванням змін біодинаміки в суглобі. Вперше з'ясовані видові особливості будови субхондральної кісткової тканини і компакти в різних ділянках зейгоподію з урахуванням співвідношення остеонної і вставної систем. Розкрито деякі механізми метаболічних процесів у кістковій тканині після меніскектомії з урахуванням ферментативної активності лужної фосфатази та прослідковано адаптацію клітин диферону кісткової тканини на ультраструктурному рівні. Запропоновано:

отримані дані стосовно морфофункціональної адаптації кісткової тканини після однобічної меніскектомії рекомендуємо використовувати у відновній і реконструктивній хірургії кісток. Матеріали дисертаційної роботи можуть бути використані при написанні відповідних розділів підручників з морфологічних дисциплін, монографій, довідкових посібників та науковій і навчальній роботі. Впроваджено: результати дисертаційної роботи використовуються в навчальному процесі в Білоцерківському державному аграрному університету та науково-дослідній діяльності 20-ти структурних підрозділів вищих навчальних та науково-дослідних інститутів України, Російської Федерації та Республіки Білорусь. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of investigation – subchondral epiphyseal and diaphyseal shin bone tissue of some mammals in normal form and with unilateral meniscectomy of dogs. The goat of investigation: to find out species-specific features of subchondral epiphyseal and diaphyseal bone tissue of animals with various support ways and morpho-functional adaptation after unilateral meniscectomy in dogs. The investigation method – anatomic, histological, histochemical, morphometric, radiological, electron –- microscopical, statistical. The scientific novelty: is, that research of the bone tissue structural organization of mammal shin together with setting of experiment on unilateral meniscectomy supplement existing data on this problem concerning adaptive plasticity of a bone tissue in view of changes of biodynamics in a joint. Specific features of subchondral bone tissue structure and compacts in different shin sites are found out in view of osteon and intermediate systems ratio. Some mechanisms of metabolic processes in a bonetissue after meniscectomy are being opened with the account of enzymatic activity alkaline phosphatase, the adaptation of dypherone cells of bone tissue is tracked at an ultrastructural level. Suggested: received data relative to morpho-functional adaptation of a bone tissue after unilateral meniscectomy to be used in regenerative and reconstructive surgery of locomotive device components. Materials of dissertational work can be used for writing relevant sections of textbooks on morphological disciplines, monographies, handbooks and also for research and study. Inculcated: results of dissertational work are used in educational process at The Bila Tserkva state agrarian university and research activity of 20 structural divisions of Ukraine higher educational institutions and research institutes, in the Russian Federation and Byelorussia Using area: veterinary medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новак Віталій Петрович

2. Novak Vitaliy Petrovych

Кваліфікація: д.б.н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березкін Олександр Георгійович
2. Березкін Олександр Георгійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомич Володимир Тимофійович
2. Хомич Володимир Тимофійович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Власенко В.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Власенко В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.