Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002360

Державний реєстраційний номер: 0114U004165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасні методи діагностики, лікування та профілактики хірургічних хвороб у тварин у ділянках голови, тулуба, черевної порожнини та опорно-рухового апарату.

Початок етапу: 05.2014

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сучасні методи діагностики, лікування та профілактики хірургічних хвороб у тварин у ділянках голови, тулуба, черевної порожнини та опорно-рухового апарату.

Назва роботи англійською:

Modern methods of diagnostics treatment and prevention of surgical diseases in animals in the head, torso, abdomen and musculoskeletal system.

Реферат українською:

Застосування нових методів лікування тварин при переломах кісток крім відновлення анатомічної будови входить також відновлення фізіологічної і функціональної здатності пошкодженої кістки травмованої тварини. Необхідність застосування нових ефективних засобів оперативного втручання у тварин очевидна з метою скорочення термінів реабілітації травмованної тварини і для профілактики ускладнень первинного і вторинного порядку. Методи дослідження: 1. Клінічне обстеження тварин які потрапляли в клініку з приводу переломів кісток осьового скелету: - Огляд; - Пальпація; - Додаткові методи (різноманітні тести). 2. Рентгенологічні (як додатковий метод для уточнення локалізації та диференційної діагностики) проводили на рентгенівському апараті «Вател - 1» . 3. Обробка даних обстежених тварин. 4. Вибір раціонального оперативного методу лікування перелому. 5. Післяопераційне лікування та стимуляція остеогенезу. Всі тварини яким проводили оперативне лікування (n = 10) були поділені на дві групи: контрольна та дослідна по пять тварин в кожній групі. Тварин утримували в умовах стаціонару клініки (протягом 3 днів після операції) в добре вентильованому і освітленому (природне і штучне освітлення), сухому приміщенні при температурі 22-24° С та в домашніх умовах. Догляд за тваринами здійснювали щодня, вранці. До операції кожну тварину піддавали індивідуальному клінічному огляду за загальноприйнятою схемою: загальний огляд та вимірювання температури тіла, пульсу та частоти дихання. Оцінювали також анатомотопографічну будову опорно-рухового апарату, його функціональну дієздатність та різні види чутливості. Після премедикації (0,2-1мл розчину 0,1% атропіну сульфату і 0,2-1 мл 1% розчину димедролу) під загальною потенційованою анестезією (2% розчин Седазин в дозі 0,15 мл / кг маси тіла внутрішньом'язово і внутрішньовенно Золетіл 100 в дозі 8,0 мг / кг маси тіла для собак, і 4,0 мг / кг маси тіла для кішок) проводили ренгенологічне дослідження.

Реферат англійською:

The use of new methods of treating animals with bone fractures, in addition to restoring the anatomical structure, also includes restoring the physiological and functional ability of the damaged bone of the injured animal. The need to use new effective means of surgical intervention in animals is obvious in order to reduce the rehabilitation period of the injured animal and to prevent primary and secondary complications. Research methods: 1. Clinical examination of animals that came to the clinic for fractures of the bones of the axial skeleton: - Examination; - Palpation; - Additional methods (various tests). 2. X-rays (as an additional method for clarifying localization and differential diagnosis) were performed on the Vatel-1 X-ray machine. 3. Data processing of the examined animals. 4. Selection of a rational surgical method of fracture treatment. 5. Postoperative treatment and stimulation of osteogenesis. All animals that underwent surgical treatment (n = 10) were divided into two groups: control and experimental, five animals in each group. The animals were kept in the conditions of the clinic's hospital (for 3 days after the operation) in a well-ventilated and illuminated (natural and artificial lighting), dry room at a temperature of 22-24° C and in home conditions. The animals were cared for daily, in the morning. Before the operation, each animal was subjected to an individual clinical examination according to the generally accepted scheme: general examination and measurement of body temperature, pulse and respiratory rate. The anatomical topographic structure of the musculoskeletal system, its functional capacity and various types of sensitivity were also assessed.

After premedication (0.2-1 ml of 0.1% atropine sulfate solution and 0.2-1 ml of 1% diphenhydramine solution) under general potentiated anesthesia (2% Sedazin solution at a dose of 0.15 ml / kg of body weight intramuscularly and intravenously Zoletil 100 at a dose of 8.0 mg / kg of body weight

Індекс УДК: 619, 619:617-07/-08

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дорощук Віктор Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекоменації.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування нових методів лікування тварин при переломах кісток крім відновлення анатомічної будови входить також відновлення фізіологічної і функціональної здатності пошкодженої кістки травмованої тварини. Необхідність застосування нових ефективних засобів оперативного втручання у тварин очевидна з метою скорочення термінів реабілітації травмованної тварини і для профілактики ускладнень первинного і вторинного порядку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методичні рекоменації.

Назва НТП англійською: Methodical recommendations

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування:ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Стосується діагностики та лікування тварин

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Ветеринарні клініки

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Борисевич В . Б. Ветеринарна ортопедія та офтальмологія / В. Б. Борисевич. - Київ : Урожай, 1994. - 237 с.

2. Ватніков Ю. А. Аналіз структури та функції еритроцитів собак при травмі / Ю. А. Ватніков, Д. А. Ротанов // Ветеринарія. - 2007. - № 2. - С. 44-48.

3. Веремей Е. І. Травматологічна допомога у тваринництві / Е. І. Веремей // Ветеринарія. - 1992. - № 1. - С. 57-58.286

4. Козлов Н. А. Стимуляція остеорепарації у собак/Н. А. Козлов// Тр. МДАВМіБ ім. К. І. Скрябіна. - М., 2000. - Вип. 6. - С. 55-56.

5. Ларіонов А. Стимуляція кровообігу в тканинах кінцівок при повторних остеоперфораціях / А. А. Ларіонов, М. ю. Ранкін, Е. Н.Щурова [та ін.] // Вісник травматології та ортопедії. Н. Н. Пріорова. –2004. – № 1. – С. 53

6. Лук'яновський В. А. Технологія профілактичних та лікувальних ортопедичних заходів у молочних комплексах: автореф. дис. ... докт. н. / В. А. Лук'яновський. - М., 1999. - 35 с

7. Паршин А. А. Хірургічні операції у собак/А. А. Паршин. -М.: Акваріум, 2000. - С. 190.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Дорощук Віктор Олександрович
(к. вет. н., 16.00.05)

Сокол Артемій Олександрович
(аспірант)

Тарнавський Дмитро Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів Засуха Л.В.

Телефон +38 (096) 899-30-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

