Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000834

Державний реєстраційний номер: 0110U003616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нові методи оперативного втручання у ветеринарній хірургії з використанням кріогенних технологій.

Початок етапу: 05.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут здоров'я тварин ННІ ветеринарної медицини та якості і безпеки продукції тваринництва Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-88-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 166.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити нові методи оперативного втручання у ветеринарній хірургії з використанням кріогенних технологій.

Назва роботи англійською:

To develop new method of operative intervention in veterinary medicine with use of cryogenic technologies.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - собаки з неоплазіями, стан біологічних тканин при застосуванні кріохірургії. Мета дослідження - установити технологічні режими кріоустановки "Кріотон-3", що забезпечують необхідну деструкцію уражених біологічних тканин, які не призводять до післяопераційних гнійних ускладнень після їх видалення. Вивчити загальну реакцію організму тварин та морфологічні зміни тканин при використанні кріодеструкції у порівнянні з традиційними методами із застосуванням ріжучих та кровоспинних інструментів. Методи дослідження - клінічні, морфологічні, гістологічні та гістохімічні. Підібрані та сформовані дослідні групи тварин з неоплазіями, здійснено апробацію впливу різних режимів роботи кріоустановки на біологічні тканини. Визначено оптимальні параметри автоматичних систем управління процесом кріодеструкції живих тканин; вивчено загальну реакцію організму тварин при використанні кріодеструкції; вивчено розвиток і затухання запального процесу у зоні кріодеструкції біологічних тканин; вивчено морфологічні зміни тканин при використанні кріодеструкції у порівнянні з традиційними методами оперативних втручань. Галузь використання - ветеринарна медицина.

Реферат англійською:

Object of investigation - dogs with neoplasm and the state of biological tissues during the cryosurgery using. Aim - to investigate and to establish the technological modes of cryogenic plant "Krioton-3", which ensure the necessary level of affected biological tissues destruction and after their ablation don't occur to the postoperative purulent complications. To study the general reaction of organism and morphological tissues' changes during using the cryodestruction in comparison with traditional methods which use cutting and bloodstopping instruments. Methods of investigation: clinical, morphological, histological, histochemical. Was formed the experimental groups of animals with neoplasm and tested the influence of different cryogenic plant work's modes on biological tissues. Was determined the optimal parameters of living tissues destruction's automatic operating systems; studied the general organism's reaction during cryodestruction; studied the development and the decreasing of biological tissues' inflammation in cryodestruction's zone; studied the morphological tissues' changes in case of cryodestruction using in comparison traditional surgery methods. Area of using - veterinary medicine.

Індекс УДК: 619, 619:616-089.8:57.086.13

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: Методи оперативного втручання з використанням кріогенних технологій.

Назва НТП англійською: Methodological opertivnogo intervention program separate cryogenic technology.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висвітлено основні аспекти кріодеструкції біологічних тканин, що, не зважаючи на наявність певних проблем, метод локального заморожування в багатьох випадках має переваги перед звичайним хірургічним втручанням (руйнування заданого об'єму тканин на поверхні тіла чи в глибині органу; локальне кріохірургічне втручання, як правило, безболісне, тому не потребує попереднього знеболення; вогнище кріонекрозу біологічно інертне і викликає мінімальну перифокальну реакцію).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікарі_ветеринарної медицини

Перспективні ринки: 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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Дмитро Олексійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Балящук Ірина Миколаївна

Бездітний Павло Миколайович

Божок Ірина Анатоліївна

Дорощук Віктор Олександрович

Климчук Вадим Васильович

Молодковець Олександра Юріївна

Петренко Олег Олегович

Петренко Олег Федосійович

Солонін Павло Констянтинович

Тарнавський Дмитро Володимирович

Ткаченко Сергій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

