

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000549

Державний реєстраційний номер: 0114U000763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Морфофункціональні особливості судинного русла та регенераторні можливості сечостатевих органів після органозберігаючих оперативних втручань, кореляції кровотоку та імуностимуляції

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562312257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0567135257

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)

Напрямок 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.): 40
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Морфофункціональні особливості судинного русла та регенераторні можливості сечостатевих органів після органозберігаючих оперативних втручань, кореляції кровотоку та імуностимуляції

Назва роботи англійською:

Morphofunctional features of the bloodstream and regenerative abilities of urogenital organs after operative intervention with the aim to protect the organ, correlation of the blood flow and immunopotential

Реферат українською:

Експериментальним шляхом встановлено, що застосування етоксисклеролу для склерозування оболонок яєчка при гідроцеле, імунокорекція настоянкою ехінацеї пурпурової в післяпроменевому періоді дії електромагнітного поля високої напруги низької частоти покращує стан чоловічої статеві залози. Доказано, що використання лазерного скальпелю при експериментальній овариотомії справляє менш виражений травматичний вплив на яєчники.

Реферат англійською:

It was established experimentally that using etoksisklerol for the sclerotherapy coats of testicle at hydrocele, the immunocorrection of action the electromagnetic field of high tension low frequency by the Echinacea tincture at postradiation period improve the masculine sexual gland condition. It was proved that using of laser scalpel for an experimental ovariectomy render less traumatic influence on the ovaries.

Індекс УДК: 616.6, 616.6-089:615.37: 611.1: 576.31

Коди тематичних рубрик: 76.29.43.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Топка Ельвіра Григорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Морфофункціональні особливості судинного русла та регенераторні можливості сечостатевих органів після органозберігаючих оперативних втручань, кореляції кровотоку та імуностимуляції

Назва НТП англійською: Morphofunctional features of the bloodstream and regenerative abilities of urogenital organs after operative intervention with the aim to protect the organ, correlation of the blood flow and immunopotential

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В експерименті на щурах визначені морфофункціональні показники яєчок, над'яєчок щурів в умовах впливу електромагнітного поля напругою 750 кВ частотою 50 Гц, а також після опромінення тварин електромагнітним полем із одночасним вживанням тваринами настоянки імуномодулятора. Показано, що компенсаторно-приспосувальні процеси в яєчках тварин відбуваються в строки з 45-ї доби після опромінення електромагнітним полем і використання імуномодельного препарату. В експерименті на щурах визначені морфофункціональні показники яєчок, над'яєчок щурів в умовах впливу електромагнітного поля напругою 750 кВ частотою 50 Гц, а також після опромінення тварин електромагнітним полем із одночасним вживанням тваринами настоянки імуномодулятора. Показано, що компенсаторно-приспосувальні процеси в яєчках тварин відбуваються в строки з 45-ї доби після опромінення електромагнітним полем і використання імуномодельного препарату.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Квятковская Т.А. Гидроцеле: монография / Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский. - Днепропетровск: Герда, 2014. - 196 с.
2. Квятковська Т.О. Ехографічна характеристика стану судинного русла нирок і уродинаміки верхніх сечових шляхів у хворих з доброякісною гіперплазією передміхурової залози /Т.О. Квятковська, Т.В. Федорінчик //Експериментальна і клінічна медицина. - № 2. - 2014. - С. 79-82.
3. Квятковская Т.А. Адаптивные особенности строения фиброзных оболочек некоторых органов по данным сканирующей электронной микроскопии / Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский, Т.В. Федоринчик // Світ медицини та біології. - 2014. - № 4 (47). - С. 134-136.
4. Квятковская Т.А. Морфологические особенности белочной оболочки кавернозных тел полового члена в возрастном аспекте / Т.А. Квятковская //Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2015. - № 2. - С. 52-54.
5. Квятковська Т.О. Деякі показники гістоморфометрії сім'яників щурів після моделювання втручань з приводу гідроцеле / Т.О. Квятковська // Актуальні питання медичної науки та практики: Зб. наук. праць ДЗ "ЗМАПО МОЗ України". - 2015. - В. 82, Т. 2, Кн. 1. - С. 225-230.
6. Квятковский Е.А. Исследование уродинамики нижних мочевых путей у больных с паховой грыжей /Квятковский Е.А., Квятковская Т.А., Русинко И.М. и др.// Урологія. - 2015. - № 2.
7. Квятковська Т.О. Первый опыт использования отечественной уродинамической системы "Поток-К" в амбулаторных условиях / Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский, А.Е. Квятковский //Урологія. - 2015. - № 3. - С. 327-328.
8. Квятковская Т.А. Стан уродинаміки нижніх сечових шляхів у жінок з циститами за даними урофлоуметрії / Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский // Урологія. - 2015. - № 3. - С. 99-103.
9. Квятковська Т.О. Стан гемомікроциркуляторного русла парієтальної пластинки піхвової оболонки яєчка при гідроцеле за даними електронної мікроскопії / Т.О. Квятковська // Урологія. - 2015. - № 3. - С. 168-171.
10. Квятковский Е.А. Роль ультразвуковой диагностики в выявлении нефроптоза /Е.А. Квятковский, И.М. Русинко, Т.А. Квятковская // Квятковська Т.О. Стан гемомікроциркуляторного русла парієтальної пластинки піхвової оболонки яєчка при гідроцеле за даними електронної мікроскопії / Т.О. Квятковська // Урологія. - 2015. - № 3. - С. 326-327.
11. Квятковская Т.А. Некоторые показатели гистоморфометрии семенников крыс после моделирования вмешательств по поводу гидроцеле / Т.А. Квятковская //Актуальні питання анатомії, гістології, ембріології та топографічної анатомії: тези доповідей VI конгресу анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України, 16-18 вересня 2015 року. - Запоріжжя. - 2015. - С. 45.
12. Квятковская Т.А. Состояние уродинамики нижних мочевых путей по данным урофлоуметрии в различные сроки нормально протекающей беременности / Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский // Урологія. - 2016. - № 2. - С. 14-16.
13. Квятковская Т.А. Зміни характеристик потоку сечі при урофлоуметрії під час адаптаційної перебудови гормонального фону жіночого організму в пери- та постменопаузальному періодах / Т.А. Квятковская, Е.А. Квятковский // Урологія. - 2016. - № 1. - С. 23-25.
14. Квятковский Е.А. Роль ультразвукового исследования в выявлении сочетанных форм доброкачественной гиперплазии предстательной железы и хронического простатита /Квятковский Е.А., Квятковская Т.А. // 5-й конгрес Української асоціації фахівців ультразвукової діагностики, 18-20 травня 2016 р.: Тези // Київ, 2016. - С. 74.
15. Квятковська Т.О. Деякі антропометричні особливості кисті юнаків-музикантів /Т.О. Квятковська, В.Р. Попов, К.В. Кизим // Зб. Матеріалів науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", 20-21 жовтня 2016 р., м. Тернопіль. - Тернопіль, ТДМУ, 2016. - С. 70-72.
16. Квятковська Т.О. Порівняльна морфологічна характеристика сім'яників щурів після моделювання операцій Вінкельмана та Лорда з приводу гідроцеле / Т.О. Квятковська // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Теорія та практика сучасної морфології", 5-7 жовтня 2016, м. Дніпро. - Дніпро, 2016. - С. 76.
17. Кушнарёва Е.А. Ксенотрансплантация семенника / Е.А.Кушнарёва // Вісник проблем біології і медицини. -2014. -Вип.2, Т.3.-С.220-222.
18. Кушнарёва Е.А. Регенерация эндокриноцитов при трансплантации семенника/ Е.А.Кушнарёва // Світ медицини та біології. -2014. -№14(47).-С.147-150.
19. Кушнарёв А.А. Способ непрямой васкуляризации при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей /А.А.Кушнарёв, Р.Н.Степаненко, Е.А.Кушнарёва // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. -2015. -Т.14, №1.-С.79-80.
20. Кушнарёва Е.А. Непрямая реваскуляризация при окклюзиях артерий нижних конечностей / Е.А.Кушнарёва // Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Вип.2, Т.1.-С.15-18.
21. Кушнарёва К.А.

Регенерація ендокриноцитів при трансплантації сім'яника / К.А. Кушнар'ова // Теорія та практика сучасної морфології: мат-ли міжнародної науково-методичної конф., присвяченої 100-річчю Дніпропетровської школи морфологів. - Д., 2016. - С. 88-89. 22. Топка Е.Г., Шарапова О.М., Лучкова К.Р. Наслідки впливу електромагнітного поля на деякі тканини тварин в експерименті / Актуальні проблеми стоматології, щелепно-лицевої хірургії, пластичної та реконструктивної хірургії голови та шиї: матеріали наук.-практ. конф. з міжнарод.участю. - Полтава, 2014. - С. 66. 23. Топка Е.Г., Шарапова О.М. Морфофункціональна характеристика сім'яників щурів після опромінення електромагнітним полем та вживання імуномодулятора / Матеріали VI Пленуму наукового товариства патофізіологів України та наук.-практ. конференції "Актуальні питання експериментальної та клінічної патофізіології". - Вінниця, 2014. - С.105-106. 24. Топка Э.Г. Проблема негативного влияния факторов внешней среды в комплексном лечении заболеваний органов мочеполовой системы в эксперименте / Э.Г.Топка, Е.Н.Шарапова // Экспериментальная и клиническая медицина. - 2014. - №2(63). - С.158-160. 25. Топка Е.Г. Зміни в мікроциркуляторному руслі сім'яників щурів після опромінення електромагнітним полем / Е.Г.Топка, О.М.Шарапова // Науковий вісник Миколаївського державного університету ім. В.О.Сухомлинського. - 2014. - Вип. 6.3 (113). - С. 107-109. 26. Топка Е.Г. Морфологічні особливості яєчок та над'яєчок щурів після дії електромагнітного поля високої напруги низької частоти / Е.Г.Топка, О.М.Шарапова // Світ медицини та біології. - 2014. - №.4(46). - С. 156-158. 27. Топка Е.Г. Лектиногістохімічна характеристика яєчок щурів, опромінених ЕМП і вживавших імуномодулятор / Е.Г.Топка, О.М.Шарапова // Актуальні питання медицини: мат-ли міжнародної науково-методичної конф. ДМІ ТНМ. - Д., 2015. - С. 225 - 226. 28. Топка Е.Г. Зміни в деяких ендокринних і сечостатевих органах людини та тварин, викликані дією електромагнітного поля (огляд літератури) / Е.Г.Топка, О.М.Шарапова // Актуальні питання медичної науки та практики: збірник наукових праць. - Запоріжжя, 2015. - Вип. 82. - Т. 2. Кн. 1. - С. 241-248. 29. Топка Е.Г. Изменения в некоторых эндокринных и мочеполовых органах человека и животных, вызванные действием электромагнитного поля / Е.Г.Топка, О.М.Шарапова // Актуальні питання анатомії, гістології, ембріології та топографічної анатомії: тези доповідей VI конгресу АГЕТ України. - Запоріжжя, 2015. - С.89. 30. Шарапова О.М. Електронно-мікроскопічна картина сім'яників щурів після дії електромагнітного поля високої напруги в віддалені строки спостереження / О.М.Шарапова // Вісник проблем біології і медицини. - 2014. - Вип.1 (106). - С.277 - 279. 31. Шарапова О.М. Віддалені результати електронно-мікроскопічного дослідження сім'яників щурів після опромінення електромагнітним полем та вживання ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова // Вісник проблем біології і медицини. - 2014. - Вип.4 (113). - С. 302-304. 32. Шарапова О.М. Розподіл у структурах яєчка щурів рецепторів до лектину зародків пшениці після дії електромагнітного поля та вживання ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова // VEDA A VZNIK - 2014: materialy X Mezinarodni vedecko-prakticka conference. - Praha, 2014. - С.25-26. 33. Шарапова О.М. Розподіл у структурах яєчка щурів рецепторів до лектину арахісу земляного після опромінення ЕМП та вживання імуномодулятора / О.М.Шарапова, Є.Ю.Безпалько // Новини і перспективи медичної науки: мат-ли XV наук. конф. студентів та молодих учених. - Д., 2015. - С.55-56. 34. Шарапова О.М. Розподіл рецепторів до лектину арахісу земляного в гістохімічній характеристиці яєчок щурів після опромінення їх електромагнітним полем та вживання настоянки ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2015. - №.2.- С. 55-57. 35. Шарапова О.М. Розподіл рецепторів до лектину зародків пшениці в яєчках щурів після опромінення їх електромагнітним полем та вживання настоянки ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова, Е.Г.Топка / Галицький лікарський вісник. - 2015. - Т.22. - №3, Ч.2. - С.106-108. 36. Шарапова О.М. Аналіз результатів морфологічного дослідження яєчок щурів, опромінених електромагнітним полем і вживавших настоянку ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2016. - Т.15. - №2 (56). - С.39-41. 37. Шарапова О.М. Результати морфологічного дослідження яєчок щурів, опромінених електромагнітним полем і вживавших настоянку ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова // Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Вип. 2. - Т. 2 (129). - С. 372-374. 38. Шарапова О.М. Морфологічний стан загроудинної залози, селезінки, лімфатичних вузлів щурів після впливу електромагнітного поля та настоянки ехінацеї пурпурової / О.М.Шарапова // Вісник морфології. - 2016. - №1(Т.22). - С.61-63. 39. Sharapova E.N. Morphological and functional changes of rats testes after the action of electromagnetic fields of high voltage with

low frequency / E.N.Sharapova //Deutscher Wissenschaftsherold o German Science Herald. - 2016. - N 3. - P. 7-8.

40. Шарапова Е.Н. Морфологічна характеристика яєчок щурів після опромінення електромагнітним полем та вживання імуномодулятора / Е.Н.Шарапова // Український науково-медичний молодіжний журнал: мат-ли II Всеукраїнської конф. з експериментальної хірургії. - 2016. - №1. - С. 11.

41. Шарапова О.М. Результати електронно-мікроскопічних досліджень яєчок щурів після опромінення електромагнітним полем та вживання імуномодулятора /О.М.Шарапова // Прикладні аспекти морфології: мат-ли наук.- практ. конференції. - Тернопіль, 2016.- С.192-193.

42. Шарапова О.М. Морфологічна характеристика яєчок щурів після опромінення електромагнітним полем та вживання імуномодулятора / О.М.Шарапова // Теорія та практика сучасної морфології: мат-ли міжнародної науково-методичної конф., присвяченої 100-річчю Дніпропетровської школи морфологів. - Д., 2016. - С. 178.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мамчур Віталій Йосипович

Перелік осіб-виконавців

Квятковська Тетяна Олександрівна

Кушнарєва Катерина Анатоліївна

Рогозна Марина Адольфівна

Шарапова Олена Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

