

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002876

Державний реєстраційний номер: 0114U001391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Морфофункціональний стан яєчка і передміхурової залози зумовлений віком

Початок етапу: 11.2013

Закінчення етапу: 11.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0343324660

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0343324660

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Морфофункціональний стан яєчка і передміхурової залози зумовлений віком

Назва роботи англійською:

Morphofunctional state of the testis and prostate gland in the context of ageing

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про НДР: 50 с., 1 ч., 3 табл., 28 рис., 21 джерело. ЯЄЧКО, ПЕРЕДМІХУРОВА ЗАЛОЗА, ПАРЕНХІМА, ЗВИВИСТІ СІМ'ЯНІ ТРУБОЧКИ, СПЕРМАТОГЕНЕЗ, ГЕМОДИНАМІКА. Предмет дослідження – морфофункціональні зміни в яєчку і передміхуровій залозі чоловіків зрілого, похилого і старечого віку. Об'єкт дослідження – структурна організація кровоносного русла і паренхіми у чоловіків зрілого, похилого і старечого віку. Мета дослідження – встановити особливості структурної організації яєчка і передміхурової залози чоловіків першого періоду зрілого віку, другого періоду зрілого віку, похилого віку і старечого віку. Основні завдання дослідження: а) встановити характер змін в кровоносних судинах і паренхімі яєчка та передміхурової залози у чоловіків першого періоду зрілого віку (22-35 років), б) дослідити кровоносні судини і паренхіму яєчок та передміхурової залози в чоловіків другого періоду зрілого віку (36-60 років), в) встановити особливості інволютивних змін в яєчках і передміхуровій залозі чоловіків похилого віку, г) встановити характер інволютивних змін в яєчках і передміхуровій залозі у чоловіків старечого віку (75-90 років). Під час проведення дослідження застосували наступні методи: 1) роздільна ін'єкція артерій, вен і судин мікроциркуляторного русла, 2) ангіорентгенографія, 3) морфометричний аналіз, 4) електронномікроскопічне дослідження структур яєчка та передміхурової залози, 5) статистичний аналіз, 6) ультразвукова ангіографія передміхурової залози на апараті Siemens Sonoline G60S («Siemens AW», Німеччина). В режимі сірої шкали визначали лінійні розміри (довжину, ширину, товщину в мм, об'єм в см³). В режимі кольорового доплерівського картування, а також в імпульсно-хвильовому режимі оцінювали кількість судин і їх діаметр. Статистичний аналіз отриманих показників проводили з використанням програмного забезпечення Statistica 6. В роботі застосовано клінічні методи дослідження: цитогістологічні дослідження біоптатів яєчок і передміхурової залози.

Реферат англійською:

ABSTRACT Report on the GDR: 50 pp., 1 h., 3 tables, 28 figures, 21 sources. TESTICLE, PROSTATIC GLAND, PARENCHYMA, TOGGLES TUBES, SPERMATOGENESIS, HEMODYNAMICS. The subject of the research is morphofunctional changes in the testicle and prostate glands of mature, elderly and senile men. The object of the study is the structural organization of the blood vessel and parenchyma men of mature, elderly and senile age. The purpose of the study is to establish the peculiarities of the structural organization of the testicle and prostate gland of men of the first period of adulthood, the second period mature age, old age and old age. The main tasks of the study are: a) to establish the nature of changes in blood vessels and parenchyma of the testicle and prostate gland in men of the first period of mature age (22-35 years old), b) examine blood vessels and testicular parenchyma and of the prostate gland in men in the second period of adulthood (36-60 years old), c) to establish the features of involutional changes in the testicles and prostate gland of men old age, d) establish the nature of involutional changes in the testicles and prostate gland in men of old age (75-90 years). The following methods were used during the research: 1) separate injection of arteries, veins and vessels of the microcirculatory channel, 2) angiography, 3) morphometric analysis, 4) electron microscopic examination of testicle structures and of the prostate gland, 5) statistical analysis, 6) ultrasound angiography of the prostate gland on the Siemens Sonoline G60S device ("Siemens AW", Germany). In the gray scale mode, linear dimensions were determined (length, width, thickness in mm, volume in cm³). In the mode of color Doppler mapping, as well as in pulse- the number of vessels and their diameter were estimated in the wave mode. Statistical analysis obtained indicators were performed using

software Statistica 6. The work uses clinical research methods: cytohistological study of testicular

Індекс УДК: 616.65;616.62-008.22, 591.463.4:616.65-002+611.631

Коди тематичних рубрик: 76.29.43.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грицуляк Богдан Васильович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика вирішення актуальних завдань, пов'язаних з перебудовою яєчка та передміхурової залози у віковому аспекті.

Назва НТП англійською: A technique for solving actual problems related to the restructuring of the testicle and prostate gland in the age aspect.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Дослідження і розробки у сфері природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика вирішення актуальних завдань, пов'язаних з перебудовою яєчка та передміхурової залози у віковому аспекті.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Отримані результати науково-дослідної роботи впроваджено в навчальний процес на кафедрі анатомії фіз

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2013

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: студенти та науковці біологічних та медичних напрямків

Перспективні ринки: отримані дані можуть бути використані в урології, андрології, хірургії, а також в навчальному процесі на кафедрах теоретичного і клінічного спрямування.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б., Долинко Н.П. Вплив блокади сім'явиносної протоки на сперматогенез та його корекція: монографія. Івано-Франківськ: ПНУ ім. Василя Стефаника, 2021. 108 с. ISBN 978- 966-640-503-9 2. Грицуляк Б.В., Долинко Н.П., Грицуляк В.Б. Вплив етанолової інтоксикації на сперматогенез та його корекція:

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Цепенда Ігор Євгенович
д. політ. н.

Перелік осіб-виконавців

Глодан Оксана Ярославівна
(к. б. н.)

Готюр Оксана Іванівна
(к. мед. н., 14.03.01)

Грицуляк Богдан Васильович
(д.мед.н., 14.03.01)

Долинко Неля Петрівна
(к. б. н.)

Халло Олександра Євгенівна
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Квецько Віталіна

Телефон

+38 (034) 259-60-83

Реєстратор

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

