

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U007822

Державний реєстраційний номер: 0114U003688

Відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структурні зміни в органах травної та сечостатевої систем після проведення оперативних втручань

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Адреса: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Телефон: +380432570360

E-mail: admssion@vnmu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Адреса: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmu.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 165 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Структурні зміни в органах травної та сечостатевої систем після проведення оперативних втручань

Назва роботи (англ)

Structural changes in the organs of the digestive and urogenital system after surgical intervention

Реферат (укр)

РЕФЕРАТ Об'єкт дослідження - Компенсаторно-приспосувальні процеси при захворюваннях травного тракту, сечостатевої системи після хірургічних способів лікування Мета роботи - визначити характер компенсаторно-приспосувальних процесів при захворюваннях травного тракту, сечостатевої системи та розробити нові оптимальні хірургічні способи лікування. Вперше досліджені особливості морфометричних параметрів шиї у чоловіків II зрілого і літнього віку без патології шиї у залежності від соматотипу й у хворих раком гортані до та після ларингектомії. Встановлено, що фронтальний розмір і обвід порожнини глотки були найбільшими на рівні тіла під'язикової кістки у порівнянні з параметрами на рівні черпакувато-надгортанних складок та нижнього краю перснеподібного хряща у чоловіків усіх соматотипів без патології шиї. Висота гортаноглотки визначена найбільшою у чоловіків екоморфного соматотипу. Вперше показано, що після ларингектомії на рівні тіла під'язикової кістки та черпакувато-надгортанних складок спостерігається найбільш виражене зменшення абсолютних і відносних значень морфометричних параметрів глотки у чоловіків ендоморфного й екоморфного соматотипів, а найменш виражене зменшення - у чоловіків мезоморфного соматотипу. Доповнено та розширено існуючі уявлення про структурну перебудову стромальних елементів стінки глотки після ларингектомії в залежності від способу формування неоглотки. У групі прооперованих за стандартним методом переважала щільна сполучна тканина, об'єм якої перевищував ? підслизової основи. У чоловіків, прооперованих за власною методикою, щільна сполучна тканина не перевищувала ? підслизової основи, у стінці глотки виявлена більша площа еластичних волокон. Уперше вивчені морфологічні зміни паренхіми єдиної нирки при експериментальній моделі гідронефрозу. Вперше здійснено порівняльний морфологічний аналіз відновлення структури тканин єдиної нирки при відновленні прохідності сечоводу ділянкою тонкої кишки з пластикою сечоводу контралатеральним сечоводом видаленої нирки, який виявив перевагу використання сечоводу в якості трансплантанту рентгенологічно та на мікроскопічному рівні. Математичне моделювання венозного відтоку від яєчка та нирки після оклюзивних операцій показує, що оклюзивні операції на лівій яєчковій вені припиняють притік крові до лівого яєчка з лівої ниркової вени, а це ще більше порушує ниркову венозну гемодинаміку, при цьому відтік крові від яєчка не покращується. Виявлено, що при експериментальному варикоцеле відбуваються значні зміни всіх структурних компонентів яєчка: деструкція підтримувальних клітин, пошкодження сперматогенного епітелію, клітин Сертолі та Лейдіга, деструкція частини сперматозоїдів. Встановлено, що виконання вено-венозних анастомозів при варикоцеле з наявністю реносперматичного рефлюксу відзначається відновлення структурних компонентів яєчка.

Реферат (англ)

In the thesis for first of all, there are morphological parameters of morphology in male of the second and third century without a pathology and a somatotype and in those with carcinoma of the larynx to that after laryngectomy. It was established that the frontal area was empty and the pharyngeal area was open to the surface of the ? rth, and the area under the hyoid bone was in the area of the area where the bottom edge of the perforated area and the bottom of the edge of the subdisturbed folds on the bottom edge of the subdistraction of the area. In addition, this increased social awareness of the structural structure of the stromal elements of the pharyngeal laryngeal laryngectomy is due to the form of the neofaras. In the working group, using the standard method, rewarded the spindle with a single cloth, waving it over the of the base. Explain of morphological changes of the one kidney after experimental hydronephrothis. For the first time a comparative morphological analysis was performed to reconstruct the structure of the tissues of a single kidney with the restoration of the urethra passage to the area of the small intestine with the plastic of the ureter by the contralateral ureters of the removed kidney, which showed the advantage of using

the ureter as a transplant radiologically and at the microscopic level. The mathematical modeling of the venous outflow from the testicle and the kidney after occlusive operations shows that occlusive operations on the left testicle vein discontinue the flow of blood to the left testicle from the left renal vein, which further affects the renal venous hemodynamics, with the outflow of blood from the testicle not improving. It was found that in the experimental varicocele there are significant changes in all structural components of the testes: destruction of supporting cells, damage to the spermatogenic epithelium, Sertoli and Leydig cells, destruction of spermatozoa. It was established that the execution of veno-venous anastomoses in varicocele with the presence of reno-spermaticheskogo reflux shows recovery of the structural components of the testicle.

Індекс УДК: 616.6, 616.3-008.1 616.6-089

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Структурні зміни в органах травної та сечостатевої систем після проведення оперативних втручань

Назва продукції (англ): Structural changes in the organs of the digestive and urogenital systems after conducting surgical interventions

Очікувані результати:

Галузь застосування: охорона здоров'я та надання соціальної допомоги

Опис продукції (укр): Практична цінність результатів та продукції визначається розробкою способу формування неоглотки під час ларингектомії із врахуванням конституціональних особливостей будови ший і гортанної частини глотки, який дозволяє досягнути оптимальних морфометричних параметрів неоглотки у першу чергу у чоловіків з конституційними передумовами для її звуження у післяопераційному періоді. Запропонований спосіб дає можливість сформувати кращі анатомічні передумови для голосової реабілітації та профілакувати післяопераційну дисфагію у чоловіків після ларингектомії. Розроблені критерії дослідження морфометричних параметрів ший і гортанної частини глотки у чоловіків до та після ларингектомії на сканах МСКТ можуть застосовуватися для проведення прижиттєвих досліджень варіантної анатомії ший у зв'язку з іншими оперативними втручаннями на ший.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2014 - 12.2018

Виробник продукції: Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, кафедра оперативної хірургії та клінічної анатомії

Споживачі продукції: Лікувально - профілактичні заклади

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: методи лікування

7. Бібліографічний опис

Бібліографічний перелік. 1. Горовий В.І., Шапринський В.О., Мазорчук Б.Ф., Яцина О.І., Півторак В.І. [та ін.] Клінічна анатомія сечостатевих органів : посібник Вінниця : Нілан-ЛТД, 2016. - 640 с. 2. Клінічна анатомія прямої кишки в перинатальному періоді [авт. тексту О.М. Слободян]. -Чернівці, 2015. - 180 с 3. Півторак В.І. Короткий курс топографічної анатомії та оперативної хірургії / В. І .Півторак, О. Б.Кобзар, Ю. Г. Шевчук . -Вінниця : Нова Книга, 2015. - 224 с. 4. В. І. Півторак, О. М. Проніна, Ю. М. Вовк [та ін.]. Оперативна хірургія і топографічна анатомія голови та ший : підручник Вінниця : Нова Книга, 2016. - 350 с. 5. В. І. Півторак, О. Б. Кобзар, М. П. Булько Клінічна анатомія верхньої кінцівки : посібник.- Нова Книга, 2017. - 160 с. 6. Clinical Anatomy and Operative Surgery: textbook / О.М. Slobodyan, V.Yu. Yershov, Н.Ya. Kostyuk, V.I. Pivtorak. - Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. - 504 p. 6. Бурков М.В. Порівняння змін в тонкій кишці при лікуванні високої obturaційної кишкової непрохідності в експерименті/М.В. Бурков// Клінічна анатомія та оперативна

хірургія. - 2014. - Т.12, № 4. - С. 43-45. 7. Бурков М.В. Зміни в дифузній нейроендокринній системі тонкої кишки при лікуванні гострої кишкової непрохідності при застосуванні ентеродетоксикації/М.В. Бурков// Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2014. - Т.13, № 1. - С. 37-39 8. Бурков М.В. Зміни в стінці тонкої кишки в динаміці гострої обтураційної тонкокишкової непрохідності в експерименті/М.В. Бурков// Biomedical and biosocial anthropology. - 2014. - №22. - С. 8-10. 9. Бурков М.В. Зміни в клітинах дифузної нейроендокринної системи при хірургічній корекції гострої кишкової непрохідності в експерименті/М.В. Бурков// Вісник морфології. - 2014. - Т.20 №1. - С.127-129. 10. Булько М.П. Макро- та мікроскопічні особливості лімфатичних вузликів тонкої кишки в динаміці розвитку високої гострої тонкокишкової непрохідності/М.П.Булько// Biomedical and biosocial anthropology - 2014. -№ 22 - С. 35-37. 11. Булько М.П. Клітинний склад лімфатичних вузликів тонкої кишки при хірургічному лікуванні та ентеродетоксикації високої гострої обтураційної кишкової непрохідності Вісник морфології. - 2014. - Т.20, №2. - С. 248-251. 12. Булько М.П. Ендогенна інтоксикація в патогенезі гострої кишкової непрохідності/М.П.Булько//Biomedical and biosocial anthropology - 2014. -№ 23 - С. 105-109. 13. Голубовський І.А. Морфофункціональні зміни нирок при ожирінні, сучасні напрямки лікування/І.А. Голубовський// Вісн. морфології. - 2014. - Т. 20, №1. - С. 231-235. 14. Голубовський І.А. Ожиріння як одна з найважливіших проблем сучасності в різних галузях медицини, шляхи вирішення/І.А. Голубовський, О.М. Вовчук, О.Л. Очеретна // Biomedical and Biosocial Antropology. - 2014. - №22. - С. 261-264. 15. Голубовський І.А. Морфологічні особливості будови маткових труб у здорових жінок/І.А. Голубовський// Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2014. - Т. 13, №2. - С. 75-78. 16. Голубовський І.А. Дослідження динаміки регенераторних процесів в стінці маткових труб в експерименті/І.А. Голубовський// Вісник ВНМУ ім. М.І. Пирогова. - 2014. - Т.18, №2. - С. 433-436. 17. Голубовський І.А. Сучасні підходи до лікування непрохідності маткових труб/І.А. Голубовський, А.В. Дусик, М.В.Бурков//Вісник морфології. - 2014. - Т. 20, №2. - С. 512-517. 18. Голубовський І.А. Трубне безпліддя. Причини та морфо- функціональні зміни маткових труб/І.А. Голубовський// Biomedical and Biosocial Antropology. - 2014. - №23. - С. 209-212. 19. Голубовський І.А. Просторово-часові взаємовідношення органів і структур грудної порожнини у ранніх плодів / І.А. Голубовський, І.М.Герасим'юк // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2015. - Т. 14, № 1. - С. 62-64. 20. Голубовський І.А. Структурна організація загруднинної залози у другому триместрі внутрішньоутробного розвитку/І. А. Голубовський, Т.В. Хмара, О.М. Галичанська // Вісник морфології. - 2015. - Т. 21, № 1. - С. 9-12. 21. Гомон М. Л. Анестезіологічне забезпечення діагностичної фіброгастродуоденоскопії / М.Л. Гомон, Ю.Г.Шевчук, П.В.Жорняк // Клінічна хірургія.- 2017.- №7.- С. 23-24. 22. Дусик А.В. Морфологічні зміни в наднирниках при хронічному стресі/А.В. Дусик, І.А. Голубовський// Вісник проблем біології і медицини -2016 - Вип. 1, Т 2 (127). - С. 188-191. 23. Дусик А.В. Морфологічні зміни в товстій кишці після її резекції умовах стресу та після корекції тіотріазоліну/А.В. Дусик// Вісник морфології. - 2017. -Т.23.- №2. - С. 191-195. 24. Дусик А.В. Морфологічні зміни в товстій кишці після її резекції та впливу стресу/А.В. Дусик// Biomedical and biosocial antropology. - 2017. - №28. - С. 74-78. 25. Дусик А.В. Морфологічні зміни в передній черевній стінці щурів при виконанні повздовжніх та поперечних доступів при резекції товстої кишки в умовах стресу при застосуванні програми "Fast tracksurgery" /А.В. Дусик, О.О.Калінчук//. Вісник проблем біології і медицини -2017 - Вип. 3, Т 2 (138). - С. 64-69. 26. Immunohistochemical analysis of the inducible and endothelial fractions of no-synthase in the intestinal mucosa of colo-colonic anastomosis under influence of chronic stress and thiotriazoline application/ [A.Dusyk, S.Vernygorodskyi, I.Golubovsky et. al]//Georgian Medical News.- 2018.- №7-8(280-281).- P.155 - 160. 27. Костюк О.Г. Особливості проведення резекції шлунка у період розпаду гострої променевої хвороби / О.Г. Костюк, Г. Я. Костюк, М. В. Бурков // Актуальні проблеми транспортної медицини.- 2015.- № 3, Т. 1(41).- С. 144-146. 28. Костюк О.Г. Особливості проведення резекції шлунка у прихований період гострої променевої хвороби (експериментальне дослідження) / О.Г. Костюк, Г. Я. Костюк, М. В. Бурков // Актуальні питання медичної науки та практики(збірник наукових праць). Випуск 82, Том - 2,Книга 1,Засідання 2015, с. 315-318. 29. О.Г. Костюк, Г.Я. Костюк, В.В. Гончарук [та ін.] Наслідки введення хімотерапевтичних препаратів у підслизову основу сечового міхура/ [О.Г. Костюк, Г.Я. Костюк, В.В. Гончарук [та ін.]// Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Том 2 (129). - С 158-161. 30. . Костюк Г.Я. Зінько О.В. Мікроструктурна організація мозолистого тіла кінцевого мозку за умов впливу опіюду в експерименті/ Г.Я. Костюк, О.В. Зінько//Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Т.2 (129). - С 117-120. 31. Костюк О.Г. Структурна будова підшлункової залози - основа моделювання її функції/ О.Г. Костюк, Г.Я. Костюк, М.В. Бурков//Вісник Вінницького медичного університету.- 2016.- № 1.-С.174-177. 32. Костюк Г.Я., Костюк О.Г., Голубовський І.А. Геометрична структура підшлункової залози/ Г.Я. Костюк, О.Г. Костюк, І.А. Голубовський // . Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2016. - Т. 15, № 2(56). - С. 58-61 33. Оцінка центральної гемодинаміки в умовах функціонування артеріо-венозної фістули у діалітичних та онкологічних пацієнтів/ [О.Г. Костюк, Т.В. ТТкачук, М.В. Бурков та ін.]// Вісник ВНМУ ім. М.І. Пирогова. - 2016. - Т.20 №2. - С. 447-450. 34. Костюк Г.Я., Слободян О.М Дусик А.В. Морфологічні зміни в ділянці товсто-товстокишкового анастомозу в умовах стресу та після субсерозного введення тіотріазоліну/Г.Я. Костюк, О.М. Слободян, А.В. Дусик//Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2017. -Т.16, №4. - С. 130-134. 35. Effect of bougienage and washing of the pancreatic duct on the course of experimental acute pancreatitis/[G.Ya. Kostyuk, O.G. Kostyuk, M.V.Burkov et all]//. Reports of morphology.- 2018.-№ 24(1).-Р. 34-38. 36. Лонський К.Л. Порівняльний аналіз морфологічних змін єдиної нирки при гідронефрозі в умовах відновлення пасажу сечі за допомогою пластики сечоводу ділянкою тонкої кишки та ділянкою

контр латерального сечоводу / К.Л. Лонський, Г.Я. Костюк, А.П. Король // Вісник проблем біології і медицини -2015 - Вип. 2, Т 2 (118). - С. 239-243 37. Моделювання зміни положення єдиної нирки при гіпертрофії / [В.М. Монастирський, В.І. Півторак, А. Я. Кулик та ін.] // Biomedical and biosocial anthropology - 2015. - № 25. - С. 162-165. 38. Монастирський В.М. Морфологія нирки, що залишилася, після видалення контрлатеральної / В.М. Монастирський, В. І. Півторак , І.О. Козак В.М //Вісник морфології. 2015. - Т. 21, № 1. - С. 37-41. 40. Монастирський В.М. Фіксація нирки у фізіологічному положенні як профілактика рецидиву нефролітіазу хворих з коралоподібними каменями єдиної нирки / О.М.Монастирський, В.І. Півторак, О.М. Капшук // Клінічна анатомія та оперативна хірургія - 2018. - Т. 17, № 1. С. 41. Монастирський В.М. Зміни макроморфометричних параметрів нирки після нефректомії контрлатеральної у хворих різних соматотипів / В.М. Монастирський // Вісник проблем біології і медицини -2018 - Вип. 1, Т 2 (131). - С. 311-316. 42. Monastyrskiy V. M., Pivtorak V. I. Somatotypological features of topographic kidney anatomy of patients without any kidney and urinary tract diseases / V. M. Monastyrskiy, V. I. Pivtorak // Biomedical and biosocial anthropology - 2018. № 30. - Р. 56-61. 43. Монастирський В.М. Компенсаторні та пристосувальні реакції єдиної нирки після нефректомії контрлатеральної / В.М.Монастирський, В.І. Півторак, С.А. Суходоля // Світ медицини та біології - 2018. - № 3(65). - С. 170-173. 44. Півторак В.І. Особливості топографії єдиної нирки після видалення контрлатеральної / В.І. Півторак, В.М. Монастирський // Патологія. - 2018. - № 2. - С. 236-241. 45. Півторак В.І. Ультраструктурні зміни подоцитів єдиної нирки після видалення контр латеральної / В.І. Півторак, В.М. Монастирський // Клінічна анатомія та оперативна хірургія - 2015. - Т. 14, № 2 (52) С. 33-37. 46. Півторак В.І. Електронно-мікроскопічні зміни єдиної нирки, що залишилася після нефректомії контрлатеральної, у статевонезрілих щурів . / Володимир Півторак, Володимир Монастирський //Вісник проблем біології і медицини -2015 - Вип. 2, Т 4 (121). - С. 250-254. 47. Півторак В.І. Особливості структурних компонентів нефрона кіркової речовини єдиної нирки у нестатевозрілих щурів. / Володимир Півторак, Володимир Монастирський // Галицький лікарський вісник - 2015. - Т. 22. Число 3, частина 2. - С. 43-46. 48. Півторак В.І Зміни клітинного циклу клітин кіркової речовини нирки після нефректомії контрлатеральної у статевонезрілих щурів/ В.І. Півторак, В.М. Монастирський // Вісник проблем біології і медицини - 2016 - Вип. 2, Т 2 (129). - С. 253-257. 49. Півторак В.І. Ультраструктурні особливості дифузної нейроендокринної системи дванадцятипалої кишки під час виникнення гострої кишкової непрохідності / В.І. Півторак, М.В. Бурков // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. - 2018. - Т. 17, № 1. - С. 22-26 50.Регенерація уроепітелія сечового міхура після видалення слизової оболонки / [О.Г. Костюк, В.В. Гончарук, Г.Я. Костюк та ін.] // Клінічна анатомія та оперативна хірургія - 2015. - Т. 14, № 1 (52) С. 34-36. 51. Розвиток та становлення верхньощелепних пазуху період раннього та першого дитинства / В.Ф. Кривецький, Т. В. Процик, .Г.Я. Костюк [та ін.] / Вісник проблем біології і медицини -2015 - Вип. 2, Т 3 (120). - С. 290-292. 52. Голубовський І.А.Експериментальне дослідження наднирників при хронічному стресі/І.А. Голубовський, Ю.Г. Шевчук//Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьєва Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017). - Вінниця.- 2017. - С. 63-64. 53. Дусик А.В Вплив стресу на морфологічний стан товстої кишки/А.В. Дусик//Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьєва Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017). - Вінниця.- 2017. - С. 77-78. 54. Костюк Г.Я. Формування практичних навиків при вивченні оперативної хірургії та топографічної анатомії/ Г.Я. Костюк, М.П. Булько// Матеріали науково-практичної конференції "Шляхи удосконалення навчального процесу і необхідність впровадження нових підходів у роботі кафедр медичного університету в сучасних умовах".- Вінниця. - 2014. - С. 128-129. 55. Костюк Г.Я. Перфузія протоки підшлункової залози в лікуванні гострого панкреатиту/Г.Я. Костюк, О.Г. Костюк, М.В. Бурков// Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьєва Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017). - Вінниця.- 2017. - С. 102-104. 55. Костюк Г.Я. Костюк О.Г., Дусик А.В., Хіміч О.С. Спосіб лікування та профілактики неспроможності кишкових швів/ Г.Я. Костюк, О.Г. Костюк, А.В. Дусик// Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Актуальні питання клінічної анатомії та оперативної хірургії", присвячена 75- річчю від дня народження професора В.І.Проняєва (Чернівці, 24-25 березня 2016 р.) - Чернівці - 2016. - С. 115 56. Костюк Г.Я, Півторак В.І Григорій Васильович Терентьєв- вчений, учитель,наставник/Г.Я. Костюк, В.І. Півторак// Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьєва Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017). - Вінниця.- 2017. - С. 13-15. 57. Костюк Г. Я. Пирогов - засновник кафедри оперативної хірургії та топографічної анатомії/Г.Я. Костюк, В.І. Півторак// Пироговський альманах. Наук. зб.: До 70-річчя відкриття Національного музею-садиби М.І.Пирогова. - Вінниця.- 2017. - С. 164-168 58. Костюк Г.Я. Жученко Сергій Павлович - вчений, адміністратор, винахідник, педагог, поет/Г.Я. Костюк, В.І. Півторак// Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьєва Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017). - Вінниця.- 2017. - С. 16. 59. Монастирський В.М. Морфофункціональні зміни печінки та нирки після нефректомії контрлатеральної в експерименті/ В.М. Монастирський, В.І. Півторак, М.П. Булько // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Актуальні питання клінічної анатомії та оперативної

хірургії", присвячена 75- річчю від дня народження професора В.І.Проняєва (Чернівці, 24-25 березня 2016 р.) - Чернівці - 2016. - С. 116-117 60. Монастирський В.М. Закономірності руху єдиної нирки при збільшенні її маси/ В. М. Монастирський, В. І. Півторак, В.О. Федотов // Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьева Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017).- Вінниця.- 2017. - С. 111-113. 61. Монастырский В.Н. Особенности компенсаторно-приспособительных процессов единственной почки / В.Н Монастырский // Сборник научных трудов международной научной конференции "Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии" - М.: Группа МДВ, 2014. - С. 197-200. 62. Монастирський В.М. Структурно-функціональні особливості нирки, що залишилися після нефректомії / В.М. Монастирський // Матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. "Природничі читання" (Чернівці, 14-17 травня 2015 року) - Чернівці. - 2015. - С 131-132. 63. Монастирський В. М. Особливості формування та лікування нефролітіазу єдиної нирки / В. М. Монастирський // Тези ювілейної науково-практичної конференції з міжнародною участю "Урологія, андрологія, нефрологія - 2017", присвяченій 50-річчю КЗОЗ "Обласний клінічний центр урології і нефрології ім. В.І.Шаповала", (м. Харків, 5-6 жовтня 2017 року). - Харків. - 2017 - С. 262-266 64. Monastirskiy V. Optimization of surgical treatment of urolithiasis single kidney remaining after removal of the contralateral / V.Monastirskiy // 4th Meeting of the EAU Section of Urolithiasis (5-7 October, Vienna). - Vienna. - 2017. 65. Монастирський В. М. Макроморфометричні параметри нирок пацієнтів, які не мали захворювань нирок та сечових шляхів / В. М. Монастирський // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Індивідуальна анатомічна мінливість органів та структур організму в онтогенезі", присвяченої 60-річчю від дня народження професора Ю.Т. Ахтемійчука (13-15 вересня 2018, Чернівці). - Чернівці 2018. - С. 30-32. 66. Монастирський В. М. Морфологія нирки статевонезрілих і статевозрілих білих щурів/ В. М. Монастирський // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю (20-21 вересня 2018, Тернопіль). - Тернопіль 2018.- С. 67-68. 67. Ольхомяк О.О. Морфогенез болю при перебігу пілоноїдальної хвороби у дітей/ О.О. Ольхомяк, В.С. Коноплицький // Матеріали науково-практичної конференції "Прикладні аспекти морфології", присвяченої пам'яті професорів-морфологів Терентьева Г.В., Роменського О.Ю., Когана Б.Й., Шапаренка П.П., Жученка С.П.(Вінниця 21-22 вересня 2017).- Вінниця.- 2017. - С. 66-100. 68. Півторак В.І. Особливості структурних компонентів нефрона кіркової речовини єдиної нирки у нестатевозрілих щурів / Володимир Півторак, Володимир Монастирський // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Фундаментальні науки - практичній медицині: морфофункціональні методи дослідження онтогенетичних перетворень, фізіологічних та метаболічних процесів, змодельованих патологічних станів, при захворюваннях внутрішніх органів, присвяченій 75-річчю з дня народження Шутки Богдана Васильовича (Івано-Франківськ, 30 вересня-1 жовтня 2015 року) - Івано-Франківськ. - 2015. - С 53. 69. Півторак В.І. Морфометричні показники структурних компонентів нефрона єдиної нирки після нефректомії контр латеральної /Володимир Півторак, Володимир Монастирський // Актуальні питання медичної науки та практики: Зб. наук. пр. ДЗ ЗМАПО МОЗ України";. Випуск 82, Т2, К2 - Запоріжжя, 2015. - С. 457-465. 70. Півторак В.І. Морфометрические показатели структурных компонентов нефрона единственной почки после нефрэктомии контралатеральной / В.І. Півторак// Збірник тез доповідей VI конгресу анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів "Актуальні питання анатомії, гістології, ембріології та топографічної анатомії" (Запоріжжя, 16-18 вересня 2015 року) - Запоріжжя, 2015. - С. 32-33. 71. Півторак В.І., Морфологічні зміни компонентів яєчка при варикоцеле та після оклюзивних операцій / В. І. Півторак , О.А. Сміюха, М.П. Булько//. Матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. "Природничі читання" (Чернівці, 14-17 травня 2015 року) - Чернівці. - 2015. - С 137-138. 72. Півторак В.І. Фрагментація ядерної ДНК гепатоцитів у найблищому післяопераційному періоді після резекції печінки / В.І. Півторак, М.П. Булько, Т.Ю. Калінчук // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Індивідуальна анатомічна мінливість органів та структур організму в онтогенезі", присвячена 60-річчю від дня народження професора Ю.Т. Ахтемійчука (13-15 вересня 2018, Чернівці). - Чернівці 2018. - С. 138-140. 73. Півторак В.І. Методологічні особливості викладання оперативної хірургії та топографічної анатомії іноземним студентам/В.І. Півторак, І.А. Голубовський//Навчально-методична конференція "Шляхи удосконалення навчального процесу і необхідність впровадження нових підходів у роботі кафедр медичного університету в сучасних умовах", (Вінниця, 26 лютого 2014 р.): матеріали конф. - Вінниця, 2014. - С. 191-192. 74. Пивторак В.И., Смиюха А.А. Морфометрические особенности артериол, венул и паренхимы яичка при варикоцеле в эксперименте. "Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии" - Москва. - 2014. - С. 221-223

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 260

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Булько Микола Петрович

Бурков Микола Валентинович

Голубовський Ігор Анатолійович

Дусик Андрій Володимирович

Жорняк Павло Валентинович

Костюк Григорі Якович

Монастирський Володимир Михайлович

Ольхом'як Олександр Олександрович

Півторак Володимир Ізяславович

Сміюха Олександр Анатолійович

Керівник організації:

Мороз Василь Максимович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Костюк Г.Я

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.