

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001662

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ШАГАНОВ Павло Федорович

2. Pavlo Shaganov

Кваліфікація: 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5828-1752

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Акушерство та гінекологія

Дата захисту: 24-05-2024

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.613.180

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Профілактика, діагностика та тактика лікування тазових перитонеальних спайок у жінок репродуктивного віку
2. Prevention, diagnosis and tactics of treatment of pelvic peritoneal adhesions in women of reproductive age

Реферат:

1. Дисертацію присвячено підвищенню ефективності профілактики, діагностики та лікування перитонеальних спайок органів малого таза у жінок репродуктивного віку з трубно-перитонеальним безпліддям на тлі вивчення особливостей патогенезу спайкового процесу та шляхом розробки та впровадження ефективного комплексу лікувально-профілактичних заходів. Для вирішення поставленої мети були визначені такі завдання: провести клініко-статистичний аналіз стану здоров'я жінок репродуктивного віку зі спайковим процесом органів малого таза; визначити екзогенні фактори ризику формування спайок у жінок репродуктивного віку; дослідити інструментальні (ультразвукові та лапароскопічні) маркери спайкового процесу; провести патоморфологічне дослідження спайок у жінок репродуктивного віку з трубноперитонеальним безпліддям; дослідити особливості патогенезу формування спайкового процесу у

жінок репродуктивного віку шляхом вивчення метаболізму сполучної тканини, загальної антиоксидантної спроможності та показників коагулограми; вивчити біохімічний та імуноферментний аналіз вмісту прозапальних цитокінів (IL-1, IL-2, IL-6, TNF- α) у перитонеальній рідині у жінок репродуктивного віку на тлі спайкової хвороби; розробити, впровадити та довести клінічну ефективність комплексу профілактично-лікувальних заходів у жінок репродуктивного віку з трубно-перитонеальним безпліддям. Дослідження проведено на клінічній базі кафедри акушерства і гінекології № 1 Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика у КНП КОР «Київський обласний перинатальний центр». Дослідження проведено в три етапи, до дослідження залучено 252 жінки ретроспективно та 162 жінки проспективно, які планували вагітність протягом 2019–2022 років. Всі пацієнтки надали інформаційну згоду про дозвіл на проведення дослідження. На I етапі ретроспективного дослідження проведено клініко-статистичний аналіз амбулаторних карт анамнезу 252 жінок репродуктивного віку, які були прооперовані на базі гінекологічного відділення КНП КОР «Київський обласний перинатальний центр» у 2015–2020 роках з використанням лапароскопічного доступу та які в якості основного або супутнього діагнозу мали «перитонеальні тазові спайки». Були оцінені дані щодо соматичного, репродуктивного та гінекологічного анамнезу, вік та соціальний статус пацієнток. Основна група (ОГ) 187 історії хвороби жінок з наявністю спайкового процесу, в групу порівняння (ГП) увійшли 65 жінок, у яких під час оперативного втручання не виявлено спайок у черевній порожнині. Дані для ретроспективного дослідження були надані архівом КНП КОР «Київський обласний перинатальний центр». На II етапі дослідження було обстежено 132 жінки основної групи (ОГ) з трубно-перитонеальним безпліддям. Всі обстежені жінки методом випадкової вибірки були розподілені на дві групи: до I групи увійшли 68 пацієнток до і після оперативної лапароскопії, які отримували запропонований нами алгоритм; до II групи було включено 64 пацієнтки до і після оперативної лапароскопії, які отримували загальноприйняті лікувально-профілактичні заходи. Загальноприйняті лікувально-профілактичні заходи у пацієнток із перитонеальними спайками (ПТС), прооперованих лапароскопічно, проводилися згідно наказу МОЗ України № 676 від 31.12.2004. Контрольну групу (КГ) склали 30 здорових жінок, з дослідження були виключені жінки з важкими соматичними та алергічними захворюваннями, пацієнтки з ендокринними факторами репродуктивних порушень, із системними захворюваннями, в тому числі з вродженими тромбофіліями, антифосфоліпідним синдромом, гострими запальними захворюваннями геніталій; пацієнтки, які отримували імуномодулятори менше шести місяців тому. Морфологічні дослідження спайок було проведено у 66 жінок ОГ, дослідження прозапальних цитокінів в перитонеальній рідині – у 58 жінок ОГ із перитонеальними спайками. 4 На III етапі проспективного дослідження, після проведеного комплексного обстеження та впровадження алгоритму профілактики спайкового процесу, проведена оцінка його профілактики в I групі дослідження порівняно з II групою. Проведено дослідження показників, які відбивають процеси спайкоутворення: рівень фібриногену, продуктів деградації фібрину, показники обміну сполучної тканини в плазмі крові та в перитонеальній рідині протягом післяопераційного періоду. Також спостерігалася частота настання вагітності протягом 6–12 місяців у досліджуваних жінок I та II груп.

2. The dissertation is devoted to increasing the effectiveness of prevention, diagnosis and treatment of peritoneal adhesions of the pelvic organs in women of reproductive age with tubo-peritoneal infertility against the background of studying the features of the pathogenesis of the adhesion process and through the development and implementation of an effective complex of treatment and prevention measures. To solve the set goal, the following tasks were defined: – to conduct a clinical and statistical analysis of the state of health of women of reproductive age with pelvic inflammatory disease; determine exogenous risk factors for the formation of adhesions in women of reproductive age; to investigate instrumental (ultrasound and laparoscopic) markers of the adhesion process; conduct a pathomorphological examination of the joints in women of reproductive age with tubo-peritoneal infertility; to investigate the peculiarities of the pathogenesis of the formation of the sebaceous process in women of reproductive age by studying the metabolism of connective tissue, general antioxidant capacity and coagulogram indicators; to study the biochemical and immunoenzymatic analysis of the content of pro-inflammatory cytokines (IL-1, IL-2, IL-6, TNF- α) in the peritoneal fluid of women of reproductive age against

the background of celiac disease; to develop, implement and prove the 8 clinical effectiveness of a complex of preventive and therapeutic measures in women of reproductive age with tubo-peritoneal infertility. The study was conducted at the clinical base of the Department of Obstetrics and Shupyk National Healthcare University of Ukraine at KNP KOR «Kyiv Regional Perinatal Center». The study was conducted in three stages, 252 women retrospectively and 162 women prospectively, who planned pregnancy during 2019-2022, were involved in the study. All patients gave informed consent for permission to conduct the study. At the 1st stage of the retrospective study, a clinical and statistical analysis of the outpatient history charts of 252 women of reproductive age who were operated on the basis of the gynecological department of the KNP KOR «Kyiv Regional Perinatal Center» in 2015-2020 using laparoscopic access and who were operated on as the main or accompanying diagnosis was carried out had "peritoneal pelvic adhesions". Data on the somatic, reproductive and gynecological history, age and social status of the patients were evaluated. The main group (OG) 187 medical histories of women with the presence of a sebaceous process, the comparison group (GP) included 65 women in whom adhesions in the abdominal cavity were not detected during surgery. Data for the retrospective study were provided by the archive of the KNP KOR «Kyiv Regional Perinatal Center». At the II stage of the study, 132 women were examined – the main group (OG), with tubo-peritoneal infertility. All examined women were divided into 2 groups by random sampling: the 1st group included 68 patients before and after operative laparoscopy who received our proposed algorithm; the II group included 64 patients before and after operative laparoscopy, who received generally accepted medical and preventive measures. Generally accepted treatment and preventive measures in patients with peritoneal adhesions (PTS) operated on laparoscopically were carried out in accordance with the order of the Ministry of Health of Ukraine No. 676 of 12.31.2004. The control group (CG) consisted of n=30 healthy women. To exclude the causes of reproductive disorders, women with heavy weight were excluded from the study somatic and allergic diseases, patients with endocrine factors of 9 reproductive disorders, with systemic diseases, including congenital thrombophilias, antiphospholipid syndrome, acute inflammatory diseases of the genitals; patients who received immunomodulators less than 6 months ago. Morphological studies of adhesions were carried out in 66 OG women, the study of pro-inflammatory cytokines in peritoneal fluid was carried out in OG 58 women with peritoneal adhesions. At the 3rd stage of the prospective study, after a comprehensive examination and implementation of the algorithm for the prevention of the inflammatory process, an evaluation of the prevention of the inflammatory process was carried out in the 1st group of the study compared to the 2nd group. A study of indicators that reflect the processes of malignancy was carried out: the level of fibrinogen, fibrin degradation products, indicators of the exchange of connective tissue in the blood plasma and in the peritoneal fluid during the postoperative period. The frequency of pregnancy during 6-12 months in the studied women of the I and II groups was also observed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Романенко ТГ, Шаганов ПФ. Сучасний погляд на етіологію, діагностику, лікування та профілактику злукового процесу органів малого таза у жінок репродуктивного віку. Здоров'я жінки. 2020;9-10(155-156):91-9 (Здобувачу належить ідея, підготовка матеріалів, обробка даних та редагування тексту). HEALTH OF WOMAN. 2020.9-10(155-156): 91-99; DOI 10.15574/HW.2020.155-156.91
- Романенко ТГ, Шаганов ПФ. Профілактика розвитку перитонеальних тазових злук у жінок репродуктивного віку. Репродуктивне здоров'я жінки. 2021;5:48-55 <https://repro->

health.com.ua/article/view/240026/241714 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85149869463&origin=resultslist>

- Шаганов ПФ. Статистичний ретроспективний аналіз анамнезу пацієнток із перитональними тазовими спайками. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досліджень до практики. 2022;1(3):64-71. doi: 10.52705/2788-6190-2021-3-14
- Romanenko TG, Shahanov PF. Morphological research of adhesions in patients with tuboperitoneal infertility. Wiad Lek. 2022;75(10):2402-6. doi: 10.36740/WLek202210115
- Шаганов ПФ. Прозапальні цитокіни в перитонеальній рідині у жінок із перитонеальними спайками. Український журнал «Здоров'я жінки». 2023;1: 34-8. doi: 10.15574/HW.2023.164.34
- Романенко ТГ, Шаганов ПФ. Ефективність лікування трубно-перитонеального безпліддя у жінок репродуктивного віку. Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 2023;1(93);6-11. doi 10.15574/PP.2023.93.6

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U108304

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вдовиченко Юрій Петрович
2. Yuriy Vdovychenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, член-кор., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5768-0973

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57209345604

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболотнов Віталій Олександрович

2. Vitalii Zabolotnov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8901-6209

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Житомирський медичний інститут Житомирської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02011284

Місцезнаходження: вул. Велика Бердичівська, 46/15, Житомир, Житомирський р-н., 10002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвак Олена Олегівна

2. Olena Lytvak

Кваліфікація: д. мед. н., с.н.с., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5362-670X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження: вул. Верхня, буд. 5, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне управління справами

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суханова Ауріка Альбертівна

2. Aurika Suhanova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0482-2653

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітюк Алла Дмитрівна

2. Alla Vitiuk

Кваліфікація: д. мед. н., доцент, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0550-7196

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57215126451

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Романенко Тамара Григорівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Романенко Тамара Григорівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна