

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2023

Статус: Підтверджена МОН

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ від 20.12.2023 № 1543



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кротік Олена Ігорівна

2. Helen Krotuk

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2023

Спеціальність за освітою: лікарська справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР РЕПРОДУКТИВНОЇ ТА ПЕРИНАТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ)

Код за ЄДРПОУ: 02124976

Місцезнаходження: пр. Героїв Сталінграда, 16, Київ, 04210, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.02

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. Репродуктивне здоров'я жінок на тлі інфекцій, що передаються статевим шляхом
2. Reproductive health of women against the background of sexually transmitted infections. Qualifying scientific work on manuscript rights

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена відновленню репродуктивної функції у жінок з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі, шляхом оптимізації, розробки та впровадження науково обґрунтованого медикоорганізаційного алгоритму діагностики та лікування в прегравідарний період перед програмами допоміжних репродуктивних технологій та під час вагітності для зниження частоти акушерських і перинатальних ускладнень. На I етапі було проведено аналіз структури та динаміки захворюваності на інфекції, що передаються статевим шляхом (ІПСШ), всього населення, період з 2014 по 2019рр. згідно даних статистичного відділу МОЗ України. На II етапі проведено клініко-статистичний аналіз амбулаторних карт та історії хвороби 371 жінки, які перенесли запальні захворювання репродуктивної системи; проведено ретроспективний аналіз 150 історій вагітності та пологів: в основну групу (ОГ) увійшли

100 вагітних з наявністю ІПСШ в анамнезі та епізоди проявів під час даної вагітності та 50 вагітних контрольної групи (КГ) без даної патології. На III етапі лабораторно обстежені 91 вагітна жінка, які завагітніли вперше, їм проведена ПЛРдіагностика наступних інфекцій: *Chlamydia trachomatis*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis* та *Gardnerella vaginalis*; визначення частоти поєднань досліджуваних інфекцій у пацієнок та проведене морфологічне дослідження плацентарних порушень при ІПСШ від 80 жінок репродуктивного віку. На IV етапі дослідження обстежено 247 жінок із безпліддям, які мали в анамнезі ІПСШ і планували взяти участь у програмі 3 ДРТ: 115 жінкам проведено запропоновану нами прегравідарну підготовку, із них у 56 жінок програма ДРТ завершилася вагітністю, які увійшли до I групи й одержували запропоновані нами лікувально-профілактичні заходи; 132 жінкам проведено стандартну прегравідарну підготовку, з них у 51 жінки програма ДРТ завершилася вагітністю, які увійшли до II групи й одержували загальноприйняті лікувально-профілактичні заходи. Контрольну групу (КГ) становили 30 жінок, які не мали в анамнезі ІПСШ та ознак цих захворювань, без значної соматичної патології, також завагітніли за допомогою ДРТ. На заключному етапі було проведено власне клініко-лабораторне обстеження у жінок I та II груп і доведена клінічна ефективність розробленого та впровадженого алгоритму прегравідарної підготовки перед циклами ДРТ та ведення вагітності у жінок із ІПСШ в анамнезі. Для вирішення поставленої мети були визначені наступні завдання: дослідити та проаналізувати епідеміологію, етіологічну структуру та особливості клінічного перебігу інфекцій, що передаються статевим шляхом у жінок репродуктивного віку при запальних захворюваннях органів малого таза в регіонах України; провести клініко-статистичний аналіз анамнезу жінок репродуктивного віку, які перенесли запальні захворювання репродуктивної системи; вивчити особливості мікробіоценозу вагіни, флори цервікального каналу та порожнини матки у цих жінок; вивчити результати допоміжних репродуктивних технологій при безплідді у подружніх пар із ІПСШ в анамнезі; визначити особливості перебігу вагітності, пологів та стан новонароджених у них; з'ясувати особливості функціонального стану фетоплацентарного комплексу у цих вагітних; вивчити особливості системного і місцевого імунітету та проаналізувати динаміку лабораторних показників функціонування імунної та гемокоагуляційної систем у вагітних з ІПСШ в анамнезі після прегравідарної підготовки перед циклами ДРТ; проаналізувати морфофункціональні та морфометричні зміни в плаценті при ускладненому перебігу вагітності на тлі ІПСШ в анамнезі; розробити, науково обґрунтувати і впровадити алгоритм прегравідарної підготовки, ведення вагітності та практичні 4 рекомендації, щодо зниження частоти акушерських та перинатальних ускладнень у жінок із ІПСШ в анамнезі і оцінити його ефективність. Аналіз статистичних даних МОЗ України за 2014-2019рр. показав, що у жінок репродуктивного віку при запальних захворюваннях органів малого таза в регіонах України інфекцією, що передається статевим шляхом хворіють 2,5-3,0 рази частіше місцеві жителі. Аналіз вікової структури хворих з ІПСШ свідчить про стабільно високу захворюваності серед чоловіків та жінок репродуктивного віку, яка досягає 35-40%. Середній рівень захворюваності ІПСШ у жінок репродуктивного віку припадає на 20-29 років, основні групи ризику щодо поширення ІПСШ є жінки у віці 18-25 років; жінки хворіють на трихомоніаз та уrogenітальній мікоплазмоз в 3-4 рази частіше, ніж чоловіки.

2. The dissertation is devoted to the restoration of reproductive function in women with a history of sexually transmitted infections by optimizing, developing and implementing a scientifically based medical and organizational algorithm for diagnosis and treatment in the pre-gravid period before programs of assisted reproductive technologies and during pregnancy to reduce the frequency of obstetric and perinatal complications. At the I stage, an analysis of the structure and dynamics of the incidence of STIs in the entire population was carried out in the period from 2014 to 2019, according to the data of the statistical department of the Ministry of Health of Ukraine. At the II stage, a clinical and statistical analysis of outpatient charts and medical histories of 371 women who suffered from inflammatory diseases of the reproductive system was carried out; a retrospective analysis of 150 histories of pregnancy and childbirth was carried out: the main group (OG) included 100 pregnant women with a history of sexually transmitted infections (STI) and episodes of manifestations during this pregnancy and 50 pregnant women in the control group (CG) without this pathology. At the III stage, 91 pregnant women who became pregnant for the first time were laboratory examined and PCRdiagnosed for the following infections:

Chlamydia trachomatis, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*, *Mycoplasma hominis* and *Gardnerella vaginalis*; the frequency of combinations of the studied infections in female patients was determined and a morphological study of placental disorders in STI from 80 women of reproductive age was conducted. At the IV stage of the study, 247 women with infertility who had a history of STI and planned to participate in 8 the ART program were examined: 115 women underwent the pre-gravid training offered by us, 56 of whom, in the ART program, ended in pregnancy. Those women entered the 1st group and received our proposed medical and preventive measures; 132 women underwent standard pre-gravid training, 51 of whom completed the ART program with pregnancy. They were included in the II group and received generally accepted medical and preventive measures. The control group (CG) consisted of 30 women who did not have a history of STI and signs of these diseases, without significant somatic pathology, who also became pregnant with the help of ART. At the final stage, a proper clinical and laboratory examination was conducted in women of groups I and II, and the clinical effectiveness of the developed and implemented pregravid preparation algorithm before ART cycles and pregnancy management in women with a history of STI was proven. In order to achieve the goal, the following tasks were set: to investigate and analyze the epidemiology, etiological structure and features of the clinical course of sexually transmitted infections in women of reproductive age with inflammatory diseases of the pelvic organs in the regions of Ukraine; to conduct a clinical and statistical analysis of the anamnesis of women of reproductive age who suffered from inflammatory diseases of the reproductive system; to study the peculiarities of the microbiocenosis of the vagina, the flora of the cervical canal and the uterine cavity in these women; to study the results of assisted reproductive technologies in infertility in married couples with a history of STI; to determine the peculiarities of the course of pregnancy, childbirth and the condition of their newborns; to find out the features of the functional state of the fetoplacental complex in these pregnant women; to study the peculiarities of systemic and local immunity and analyze the dynamics of laboratory indicators of the functioning of the immune and hemocoagulation systems in pregnant women with a history of STI after pre-gravid preparation before ART cycles; to analyze the morphofunctional and morphometric changes in the placenta during a complicated course of pregnancy against the background of STI in the anamnesis; to develop, scientifically substantiate and implement an algorithm of pre-gravid preparation, pregnancy management and practical recommendations, to reduce the frequency of obstetric and perinatal complications in women with a history of STI and evaluate its effectiveness.

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:

- Кротік ОІ. Сучасний стан репродуктивного здоров'я подружньої пари з урогенітальними інфекціями в анамнезі. *Здоров'я жінки*. 2019;10(146):45– 54
- Кротік ЕІ. Клинико-статистический анализ анамнеза женщин, перенесших воспалительные заболевания репродуктивной системы. *Reproductive Health. Eastern Europe*. 2020;10(3):268–80
- Кротік ОІ. Особливості перебігу вагітності, пологів та післяпологового періоду на тлі інфекцій, що передаються статевим шляхом. *Здоров'я жінки*. 2020;5–6(151-152):63–5
- Тутченко ТМ, Бурка ОА, Самілик ВС, Кротік ОІ. Час зменшити відсоток звичного невиношування вагітності неясного генезу. *Репродуктивна ендокринологія*. 2020;5(55):21–8
- Krotik OI. Epidemiology of sexually transmitted infections in Ukraine. *Reprod Endocrinol*. 2020;6(56):8–12

- Кротік ОІ. Морфологічні особливості системи мати-плацента-плід на фоні інфекцій, що передаються статевим шляхом. *Здоров'я жінки*. 2020;7(153):19–22
- Кротік ОІ. Ранній неонатальний період новонароджених від матерів з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науковопрактичне видання]*. 2021;3:16–24
- Кротік ОІ. Клінічний аналіз соматичного і репродуктивного анамнезу у вагітних з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання]*. 2021;4:24–34
- Кротік ОІ. Особливості системного і місцевого імунітету у вагітних з урогенітальними інфекціями в анамнезі. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2021;4:70–5
- Krotik OI. Characteristics of the vaginal microbiota, cervical and uterine flora in women with the past history of sexually transmitted infections. *Wiad Lek*. 2021;74(4):896–901
- Кротік ОІ. Особливості функціонального стану фетоплацентарного комплексу у вагітних із урогенітальними інфекціями в анамнезі. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2021;5:43–7
- Кротік ОІ. Акушерські та перинатальні наслідки розродження після ДРТ в жінок з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Український журнал «Здоров'я жінки»*. 2022;1(158):25–33. DOI: 10.15574/HW.2022.158.25
- Кротік ОІ. Стан імунної та гемокоагуляційної систем у динаміці вагітності після ДРТ у жінок з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Український журнал «Здоров'я жінки»*. 2022;3(160):24–30. DOI: 10.15574/HW.2022.160.24
- Кротік ОІ. Динаміка показників функціонування системи матиплацента-плід у вагітних з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2022;3:40–8. DOI: 10.30841/2708-8731.3.2022.262375
- Кротік ОІ. Морфологічні та імуногістохімічні особливості плацент у породіль з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Український журнал «Здоров'я жінки»*. 2022;4(161):21–6. DOI: 10.15574/HW.2022.161.21
- Krotik OI. Clinical effectiveness of preconception training in women with sexually transmitted infections after an IVF program. *Reproductive Health of Woman*. 2022;7:41–6. DOI: <https://doi.org/10.30841/2708-8731.7.2022.272471>
- Кротік ОІ. Клінічний перебіг вагітності та пологів після допоміжних репродуктивних технологій на тлі інфекцій, що передається статевим шляхом. *Український журнал Перинатологія і Педіатрія*. 2023;1(93):19–25. DOI: 10.15574/PP.2023.93.19
- Кротік ОІ. Зміни мікробіоценозу статевих шляхів у вагітних після прегравідарної підготовки перед програмою допоміжних репродуктивних технологій. *Український журнал «Здоров'я жінки»*. 2022;5(162):22–7. DOI: 10.15574/HW.2022.162.22
- Кротік ОІ. Скринінг на інфекції, що передаються статевим шляхом у жінок, які завагітніли вперше. *Український журнал «Здоров'я жінки»*. 2022;6(163):21–6. DOI: 10.15574/HW.2022.163.22
- Кротік ОІ. Зміни в імунній системі у вагітних, після прегравідарної підготовки перед програмою ДРТ, з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі після прегравідарної підготовки перед програмою допоміжних репродуктивних технологій. *Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання]*. 2023;1:19–28. DOI: 10.52705/2788-6190-2023-01-0
- Кротік ОІ. Зміни в коагуляційній системі після прегравідарної підготовки перед програмою ДРТ у вагітних з інфекціями, що передаються статевим шляхом, в анамнезі. *Український журнал «Здоров'я жінки»*. 2023;1(164):28–33. DOI: 10.15574/HW.2023.164.28

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: 0121U112709

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенюк Людмила Миколаївна

2. Liudmyla M. Semeniuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: Кловський узвіз, буд. 13-а, Київ, 01021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболотнов Віталій Олександрович

2. Vitaliy O. Zabolotnov

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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. Корнацька Алла Григорівна

2. ALLA KORNATSKA

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О. М. Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, буд. 8, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Вдовиченко Юрій Петрович

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

Вдовиченко Юрій Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна