Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугро Вікторія Валеріївна

2. Viktoriia Buhro

Кваліфікація: 222

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8804-0896

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: 14.01.01- Акушерство та гінекологія

Дата захисту: 04-06-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ID5235

Повне найменування юридичної особи: ***INCORRECT INFORMATION***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, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: ***INCORRECT INFORMATION***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, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики, лікування та профілактики запальних захворювань статевих органів у жінок фертильного віку викликаних інфекціями, що передаються статевим шляхом на тлі тютюнопаління.

2. Optimizing the diagnosis, treatment and prevention of inflammatory diseases of the genital organs in women of childbearing age caused by sexually transmitted infections against the background of tobacco smoking.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» – Державна установа «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'янової НАМН України», Київ, 2024. За результатами клініко-статистичних та соціологічних досліджень встановлено, що у 40 % жінок активних курців найбільший термін цієї шкідливої звички становив 3 роки (40,0 %). У жінок, що перебували під дією пасивного тютюнопаління найбільшу частку за терміном перебування під впливом тютюнопаління склали жінки, що знаходились під таким впливом терміном 1 місяць (26,6 %) та 3

роки (33,3 %). З'ясовано, що майже половина жінок-активних курців (48,6 %) випалюють протягом доби від п'яти до десяти і більше цигарок. У цих жінок: у активних курців найчастіше спостерігались хронічні запальні захворювання статевих органів (ХЗЗСО) - 66,6 %, у пасивних курців - 33,3 % випадків, а у жінок, що покинули курити – 20,0 % випадків; порушення менструального циклу (МЦ), зустрічались відповідно у 53,3 % жінок, у 33,3 % жінок та у 20,0 % жінок. У жінок-активних курців концентрація грампозитивних стафілококів та стрептококів реєструвались в межах від lg4,0 КУО/мл до lg4,5 КУО/мл, кишкової мікрофлори - від lg3,9 КУО/мл до lg4,8 КУО/мл, грибів р. Candida - lg4,2 КУО/мл, гарднерельозу - у 20 %, хламідіозу – у 10 %, уреаплазмозу – у 15 %. Вірус генітального герпесу - у 15 % жінок. Дослідження підтвердило істотне зростання рівнів імуноглобулінів G, A, M та лізоциму у жінок з запальними захворюваннями на тлі тютюнопаління. Аналіз виявив порушення МЦ та зміни в рівнях гонадотропних і статевих гормонів, зокрема підвищення фолікулостимулюючого гормону, лютеінізуючого гормону (ЛГ), що свідчить про дисбаланс гормональної регуляції репродуктивної системи. Концентрація ЛГ у жінок активних курців в першу фазу МЦ достовірно відрізнялися від показників у жінок пасивних курців. Відмічено зростання стрес-асоційованих гормонів пролактину і кортизолу у жінок активних курців. У них було зафіксовано виражені психоемоційні порушення, такі як підвищена нервозність і емоційна виснаженість. Спостерігалася підвищена частота виявлення патологій шийки матки у курців з інфекціями, що передаються статевим шляхом (ІПСШ). Встановлено зниження концентрації малонового диальдегіду та гідроперекиси, що свідчить про наявність оксидативного стресу у жінок-курців з ІПСШ. Обґрунтовані методи діагностики та оптимізована тактика лікування і профілактики запальних захворювань статевих органів у жінок фертильного віку (ЖФВ) викликаних ІПСШ на тлі тютюнопаління та довів високу ефективність. Наукова новизна дослідження. Проведені комплексні дослідження дозволили з'ясувати сучасні етіологічні чинники ХЗЗСО у ЖФВ викликаних ІПСШ та визначити основні патогенетичні механізми порушення РЗ на тлі тютюнопаління. Вперше на основі клініко-статистичних та соціологічних досліджень проведених у таких жінок були визначені особливості перебігу ХЗЗСО, викликаних ІПСШ. На основі визначення стану різних органів і систем організму у обстежених жінок та проведених за допомогою загальноклінічних, біохімічних, мікробіологічних, гормональних, психологічних, морфологічних та статистичних досліджень визначені патогенетичні взаємозв'язки між ХЗЗСО, станом РЗ та тютюнопаління. З урахуванням отриманих результатів оптимізовані методи діагностики лікування та профілактики, направлені на покращення стану РЗ таких жінок. Практичне значення отриманих результатів. ЖФВ з ХЗЗСО викликаними ІПСШ на тлі тютюнопаління потребують регулярних скринінгів та моніторингу урогенітальної мікробіоти, моніторингу показників імунного статусу, оцінки гормонального стану з визначенням гонадотропінів гіпофіза, статевих гормонів та гормонів, пов'язаних зі стресом. ЖФВ з ХЗЗСО викликаними ІПСШ на тлі тютюнопаління для подолання стресорних змін потребують надання регулярних психологічних консультацій та психоемоційного розвантаження. Проведені дослідження дозволили оптимізувати діагностику, лікування та профілактику запальних захворювань статевих органів у ЖФВ викликаних ІПСШ на тлі тютюнопаління. Дисертаційні дослідження впроваджено в практичну діяльність та учбовий процес медичних та учбових закладів України. Апробація результатів дисертації. Основні положення роботи доповідались та обговорювались на наукових конференціях: 2022 р., м. Запоріжжя, 2022 р., м. Київ, 2022 р., м. Тернопіль, 2022 р., м. Київ, 2023 р., м. Київ, 2023 р., м. Запоріжжя.

2. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in the field of knowledge 22 "Health care" in the specialty 222 "Medicine" - State institution "Institute of Pediatrics, Obstetrics and Gynecology named after Academician O.M. Lukyanova National Academy of Sciences of Ukraine", Kyiv, 2024. The results of clinical-statistical and sociological studies have found that 40% of active smoking women had been engaging in this harmful habit for a maximum of 3 years (40.0%). Among women exposed to passive smoking, the largest proportion by duration of exposure to smoking were those affected for 1 month (26.6%) and 3 years (33.3%). It was found that nearly half of the women active smokers (48.6%) smoke between five to ten or more cigarettes a day. In these women: active smokers most commonly suffered from chronic inflammatory diseases of the reproductive organs (CIDRO) - 66.6%, in passive smokers - 33.3% of cases, and in women who quit smoking – 20.0% of cases; menstrual cycle (MC) disorders were

observed in 53.3% of women, in 33.3% of women, and in 20.0% of women, respectively. In active smoking women, the concentration of gram-positive staphylococci and streptococci was registered within the range of lg4.0 CFU/ml to lg4.5 CFU/ml, intestinal microflora - from lg3.9 CFU/ml to lg4.8 CFU/ml, fungi of the genus Candida - lg4.2 CFU/ml, bacterial vaginosis in 20%, chlamydia in 10%, ureaplasmosis in 15%. The genital herpes virus was present in 15% of women. The study confirmed a significant increase in levels of immunoglobulins G, A, M, and lysozyme in women with inflammatory diseases against the background of smoking. Analysis revealed MC disorders and changes in the levels of gonadotropic and sex hormones, particularly an increase in follicle-stimulating hormone, luteinizing hormone (LH), indicating a hormonal regulation imbalance of the reproductive system. The concentration of LH in active smoking women in the first phase of the MC was significantly different from the indicators in passive smoking women. An increase in stress-associated hormones prolactin and cortisol was noted in active smoking women. They exhibited significant psycho-emotional disorders, such as increased nervousness and emotional exhaustion. An increased frequency of cervical pathologies in smokers with sexually transmitted infections (STIs) was observed. A decrease in the concentration of malondialdehyde and hydroperoxides was found, indicating oxidative stress in smoking women with STIs. Grounded diagnostic methods and optimized tactics of treatment and prevention of inflammatory diseases of the reproductive organs in women of fertile age (WFA) caused by STIs against the background of smoking were proven to be highly effective. Scientific novelty of the research. The comprehensive studies conducted allowed us to identify the modern etiological factors of CIDRO in WFA caused by STIs and to determine the main pathogenetic mechanisms of reproductive health disorders against the background of smoking. For the first time, based on clinical-statistical and sociological studies conducted in such women, the peculiarities of the course of CIDRO caused by STIs were defined. Based on the assessment of the state of various organs and systems of the body in the examined women and the conducted general clinical, biochemical, microbiological, hormonal, psychological, morphological, and statistical studies, pathogenetic interrelations between CIDRO, the state of reproductive health, and smoking were determined. Considering the obtained results, the methods of diagnostics, treatment, and prevention aimed at improving the reproductive health of such women were optimized. Practical significance of the obtained results. WFA with CIDRO caused by STIs against the background of smoking require regular screenings and monitoring of the urogenital microbiota, monitoring of immune status indicators, assessment of the hormonal state with the determination of pituitary gonadotropins, sex hormones, and stress-related hormones. WFA with CIDRO caused by STIs against the background of smoking need regular psychological consultations and psycho-emotional relief to overcome stress-related changes. The conducted studies have optimized the diagnosis, treatment, and prevention of inflammatory diseases of the reproductive organs in WFA caused by STIs against the background of smoking. The dissertation research has been implemented in practical activities and the educational process of medical and educational institutions in Ukraine. Validation of the dissertation results. The main provisions of the work were reported and discussed at scientific conferences: 2022, Zaporizhzhia, 2022, Kyiv, 2022, Ternopil, 2022, Kyiv, 2023, Kyiv, 2023, Zaporizhzhia.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Подольський Вл.В., Подольський В.В., Бугро В.В. Клінічна та ультразвукова характеристика стану здоров'я жінок фертильного віку, які палять і мають метаболічний синдром //Репродуктивна ендокринологія – № 4 (66), 2022 – С. 72-76

- Подольський Вл.В., Бугро В.В., Донською Б.В. Вплив тютюнопаління на імунну відповідь та сприйнятливість жінок до інфекцій, що передаються статевим шляхом // Український журнал «Перинатологія і педіатрія». - № 4 (96), 2023. – С. 77-80
- Подольський Вл.В., Подольський В.В., Пономарьова І.Г., Руденко С.А., Шпортенко І.А., Бугро В.В., Сопко Я.О. Пробіотики як необхідна складова комплексної терапії порушень мікробіоценозу нижнього рівня органів репродуктивної системи у жінок фертильного віку //Репродуктивне здоров'я жінки - № 2 (65), 2023. – С. 26-32.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U103977; 0122U201740

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подольський Володимир Васильович
2. Volodymyr Podolskyi

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2875-6195

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 45460659

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітіна Ірина Миколаївна
2. Irina Nikitina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6595-2502

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатилович Катерина Леонідівна

2. Kateryna Shatylovytch

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8465-0355

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнацька Алла Григорівна

2. Alla Kornatska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2875-6195

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: ***INCORRECT INFORMATION***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, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубчак Алла Єфремівна

2. Alla Y. Dubchak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6643-7200

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: ***INCORRECT INFORMATION***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, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Трохимович Ольга Віталіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Трохимович Ольга Віталіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Квашніна Л.В.
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна