Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федосюк Катерина Вікторівна

2. Kateryna Fedosiuk

Кваліфікація: 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6159-862X

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: 23-11-2023

Спеціальність за освітою: Акушерство та гінекологія

Місце роботи здобувача: КНП «Кремінська багатопрофільна лікарня Кремінської міської ради»

Код за ЄДРПОУ: 25356637

Місцезнаходження: вул. Побєди, 1-А, Кремінна, Сєвєродонецький р-н., 92905, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.613.145

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. Оптимізація лікування жінок з аномальними матковими кровотечами в стані хронічного психоемоційного стресу

2. The optimization of treatment of women with abnormal uterine bleeding and chronic psychoemotional stress

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров’я за спеціальністю 222 Медицина наукова спеціальність 14.01.01 «Акушерство та гінекологія» – Національний університет охорони здоров’я імені П. Л. Шупика, Київ, 2023. Сьогодні проблема аномальних маткових кровотеч (АМК) у жінок репродуктивного віку постає особливо актуальною на фоні існування додаткових соціальних чинників, які сприяють розладам регуляції менструального циклу (МЦ). Хронічний психоемоційний стрес є одним із таких факторів, частота якого в останні роки стійко зростає серед населення. Дисертація присвячена підвищенню якості життя жінок з АМК, які знаходяться в стані хронічного психоемоційного стресу, на підставі вивчення: клінічних параметрів менструального циклу, стресових факторів, психоемоційного стану, особливостей гормонального гомеостазу, рівня вітаміну D,

залізодифіцитних станів, мікробіоценозу піхви, параметрів якості життя шляхом розробки і впровадження оптимізованого комплексу діагностично-лікувально-профілактичних заходів і доведення його ефективності. В структурі етіологічних факторів АМК встановлено перевагу органічних причин над функціональними. Проте, у жінок віком до 25 років функціональні чинники були провідними, а при наявності психоемоційного стресу основною причиною АМК є овуляторна дисфункція, кількість випадків якої була достовірно більшою, ніж у пацієнток без хронічного стресу. Проведено оцінку психоемоційного стану, яка вказує на підвищення рівнів психологічного, сприйманого та професійного стресів, реактивної та особистісної тривожності на фоні низької опірності до стресових ситуацій. Дістало подальшого дослідження гормональних механізмів при АМК у жінок 3 в стані хронічного психоемоційного стресу, які свідчать про зниження концентрацій естрадіолу, прогестерону, фолікулостимулюючого гормону (ФСГ) та лютеінізуючого гормону (ЛГ) та збільшення рівнів пролактину та кортизолу. Доповнено дані про вагомість вітаміну D та дефіциту заліза, зниження яких є особливо виражені при наявності хронічного психоемоційного стресу. Уточнено параметри мікробіоценозу піхви при АМК та виявлено більш часті стани, пов'язані з патологічними вагінальними виділеннями, на фоні хронічного психоемоційного стресу. Встановлені додаткові патогенетичні фактори дозволили обґрунтувати удосконалення та впровадження оптимізованого комплексу лікувальних заходів у жінок репродуктивного віку з АМК в умовах хронічного психоемоційного стресу з врахуванням індивідуального підходу та покращення якості життя пацієнток. Дисертаційне дослідження проведено в 3 етапи. Результати I етапу, який передбачав проведення ретроспективного аналізу 336 жінок репродуктивного віку з АМК та 50 здорових жінок, свідчать, що частота структурних причин АМК відносно функціональних становить 66,90 % та 33,10 %, відповідно. Найбільш часто діагностують лейоміому матки (37,50 %), овуляторну дисфункцію (24,11 %), аденоміоз (20,83 %). Встановлено, що у жінок до 25 років основним фактором АМК є овуляторна дисфункція (67,85 %), а з віком частота структурних чинників зростає і в пацієнток 26-40 років найбільш часто виявляють аденоміоз, 31-35 років – зміни ендометрію, після 40 років – лейоміому та поліп ендометрію. На II етапі дослідження окрім визначення провідних гінекологічних причин АМК у жінок репродуктивного віку залежно від стресового навантаження, передбачено вивчення соціальних факторів, психоемоційного стану, гормональних особливостей, концентрації вітаміну D, залізодефіцитних станів, мікробіоти піхви та якості життя. З цією метою проведено обстеження 100 жінок репродуктивного віку з АМК та хронічним 4 психоемоційним стресом (основна група (ОГ)), 50 пацієнток з АМК без хронічного стресу (група порівняння (ГП)) та 30 жінок репродуктивного віку без АМК та хронічного психоемоційного стресу (контрольна група (КГ)).

2. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in the field of study 22 Health Care in the specialty 222 Medicine scientific specialty "Obstetrics and gynecology". – Shupyk National Healthcare University of Ukraine, Kyiv, 2023. Today, the problem of abnormal uterine bleeding (AUB) in women of reproductive age is particularly relevant taking into account the existence of additional social factors that contribute to menstrual cycle (MC) regulation disorders. Chronic psychoemotional stress is one of such factors, the frequency of which has been steadily increased among the population in recent years. The dissertation is devoted to improving the quality of life of women with AMC who are in a state of chronic psycho-emotional stress, based on the study of: clinical parameters of the menstrual cycle, stress factors, psycho-emotional state, features of hormonal homeostasis, vitamin D level, iron deficiency states, vaginal microbiocenosis, quality of life parameters through development and implementation of an optimized complex of diagnostic, therapeutic and preventive measures and proving its effectiveness. In the structure of etiological factors of AUB, the superiority of organic causes over functional ones is established. However, in women under 25 years old, the functional factors were leading, and in the presence of psychoemotional stress, the main cause of AUB is ovulatory dysfunction, the rate of which was significantly higher than in patients without chronic stress. An assessment of the psychoemotional state was carried out, which indicates an increase in the levels of 9 psychological, perceived and professional stress, state and trait anxiety and the low resistance to stressful situations. A further study of the hormonal mechanisms of AUB in women with chronic psychoemotional stress was obtained, which indicate a decrease in estradiol, progesterone, follicle-stimulating hormone (FSH) and luteinizing hormone (LH) concentrations and an increase in prolactin and cortisol

levels. The data about the importance of vitamin D and iron deficiency, the decrease of which is especially pronounced in the presence of chronic psychoemotional stress were added. The parameters of the microbiocenosis of the vagina in persons with AUB were clarified and more frequent conditions associated with pathological vaginal secretions by chronic psychoemotional stress were revealed. The identified additional pathogenetic factors made possible to substantiate the improvement and implementation of an optimized complex of treatment measures in women of reproductive age with AUB and chronic psychoemotional stress, taking into account an individual approach and improvement of the patient's quality of life. The dissertation research was conducted in three stages. The results of the first stage, which included a retrospective analysis of 336 women of reproductive age with AUB and 50 healthy women, indicate that the frequency of structural causes of AUB relative to functional ones is 66.90 % and 33.10 %, respectively. The most frequently reasons were uterine leiomyoma (37.50 %), ovulatory dysfunction (24.11 %), adenomyosis (20.83 %). It was established that in women under 25 years old the main factor of AUB is ovulatory dysfunction (67.85 %), and with age, the frequency of structural factors increases and adenomyosis is most often detected in patients 26-40 years old, endometrial changes – 31-35 years, after 40 years – leiomyoma and endometrial polyp. During the second stage of the study, in addition to determination of the leading gynecological causes of AUB in women of reproductive age depending on the stress load, the study of social factors, psychofunctional state, hormonal 10 characteristics, vitamin D concentration, iron deficiency states, vaginal microbiota and quality of life was planned. For this purpose, 100 women of reproductive age with AUB and chronic psychoemotional stress (main group), 50 patients with AUB without chronic stress (comparison group) and 30 women of reproductive age without AUB and chronic psychoemotional stress (control group) were examined

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:

- Федосюк КВ. Психофункціональний стан жінок з аномальною матковою кровотечею на фоні хронічного стресу. Репродуктивне здоров'я жінки. 2021;7-8(52-53):63–5. DOI: 10.30841/2708-8731.7-8.2021.250836. (Scopus).
- Федосюк КВ. Оцінка гормонального гомеостазу у жінок з аномальною матковою кровотечею на фоні хронічного стресу. Репродуктивне здоров'я жінки. 2021;9-10(54-55):39–41. DOI: 10.30841/2708-8731.9-10.2021.252587. (Scopus)
- Fedosiuk KV. Assessment of vitamin D level in women with abnormal uterine bleeding and chronic psychogenic stress. Репродуктивне здоров'я жінки. 2022;1(56):14–7. DOI: 10.30841/2708-8731.1.2022.258131. (Scopus).
- Федосюк КВ. Корекція гормональних порушень у жінок з аномальними матковими кровотечами в умовах хронічного психоемоційного стресу. Art of medicine. 2022;2(22):104–8. DOI: 10.21802/artm.2022.2.22.104.
- Fedosiuk KV. The optimization of abnormal uterine bleeding treatment in women with chronic psychogenic stress. Репродуктивне здоров'я жінки. 2022;2(57):29–32. DOI: 10.30841/2708-8731.2.2022.261803. (Scopus).
- Fedosiuk KV, Pakharenko LV, Chayka KV, Zhurakivskyi VM, Lasytchuk OM, Kusa OM. The causes of abnormal uterine bleeding in women with chronic psychogenic stress. Zaporozhye medical journal 2023; 25 (1), 30-34. DOI: 10.14739/2310-1210.2023.1.265556. (Категорія А, Web of Science).

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: 0118U001138

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Кирило Володимировича
2. Kyrylo Chaika

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3518-1780

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенчук Анатолій Якович
2. Anatolii Senchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7779-1141

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: вул. Бориспільська, буд. 2, Київ, 02099, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загородня Олександра Сергіївна

2. Oleksandra Zahorodnia

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0424-8380

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сербенюк Анастасія Валеріївна

2. Anastasiya Serbenyuk

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7212-2678

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. Романенко Тамара Григорівна

2. Tamara Romanenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0157-6223

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Савченко Сергій Євгенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Савченко Сергій Євгенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Серьогіна Наталія Олексіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна