

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Благовещенський Роман Євгенійович

2. Roman Y. Blahoveshchenskyi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: Медицина

Дата захисту: 24-01-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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): СВР 27_3388

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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, 76.29.48.21

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики і лікування жінок репродуктивного віку з аномальними матковими кровотечами та екстрагенітальною патологією
2. Optimization of diagnosis and treatment of women of reproductive age with abnormal uterine bleeding and extragenital disorders

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено проблемі визначення нових патогенетично обґрунтованих підходів до діагностики, профілактики та лікування аномальних маткових кровотеч (АМК) у жінок репродуктивного віку з екстрагенітальною патологією. Обстежено 100 жінок з АМК та супутньою екстрагенітальною патологією, а також здорових 50 жінок, які звернулися для проходження медичного огляду. Методи дослідження: клінічні, лабораторні, інструментальні, гістероскопічні, ехосонографічні, доплерометричні, імуноферментні, морфогістологічні, статистичні, лікувальні. На підставі багатокомпонентного дослідження виявлено клініко-анамнестичні, середовищні фактори, на фоні яких виникають АМК у жінок репродуктивного віку, вивчена структура екстрагенітальної патології у таких пацієнток. За допомогою ехографічних, гістероскопічних та морфологічних досліджень встановлено основні патологічні структурні зміни ендо- та міометрія. Доведено важливе значення вимірювання показника пульсаційного індексу в спіральних та базальних судинах

ендометрія, як диференціально-діагностичного доплерографічного маркера при обстеженні хворих з матковими кровотечами. Дисертантом поглиблено наукові поняття про порушення в гіпофізарно-яєчниковій системі, отримано дані про гормональний дисбаланс. Встановлені рівні гормонів та вітаміну Д в залежності від характеру структурних змін ендометрія та міометрія у жінок з АМК та екстрагенітальною патологією. Виявлено етіопатогенетичне значення ангіогенних чинників, порушень гуморальної та клітинної імунної відповіді, дефіциту вітаміну Д у виникненні АМК при наявності екстрагенітальних захворювань у жінок репродуктивного віку. Розроблено високо чутливу та специфічну математичну модель прогнозування виникнення маткових кровотеч, яка заснована на алгоритмі комплексу діагностики із визначенням гормонального профілю, ехографічних та доплерометричних маркерів з урахуванням гістероскопічних і морфологічних змін. Удосконалено підходи до комплексного лікування та вибору індивідуальної терапії, яка заснована на застосуванні лікувально-діагностичної гістероскопії, досягненні гемостазу, коригуванні гормонального, імунного, мікронутрієнтного гомеостазу, соматичного здоров'я у жінок з АМК та екстрагенітальною патологією. Лікування сприяє оптимізації стану репродуктивної системи, зниженню ризику розвитку невідкладних станів та прогресування захворювання, покращенню якості життя жінок репродуктивного віку.

2. The dissertation deals with the problem of determining new pathogenetically justified approaches to the diagnosis, prevention and treatment of abnormal uterine bleeding (AUB) in women of reproductive age with extragenital disorders. The study examination of 100 women with abnormal uterine bleeding (AUB) and accompanying extragenital disorders and 50 healthy women who underwent a medical examination. Research methods: clinical, laboratory, instrumental, hysteroscopy, echosonographic, dopplerometric, immunoenzymatic, morphogistological, statistical, curative. On the basis of a multicomponent study, the clinical and anamnestic, environmental factors, against the background of which AUB occur in women of reproductive age, were identified, and the structure of extragenital pathology in such patients was studied. By means of echographic, hysteroscopic and morphological researches it is set basic pathological structural changes of the endo- and myometrium. The important value of measuring of index of pulsation index is well-proven in the spiral and basale vessels of endometrium, as a differential-diagnostic dopplerographic marker in the examination of patients with uterine bleeding. The doctoral deepened the scientific concepts of disorders in the pituitary-ovarian system, obtained data on hormonal imbalance. Levels of hormones and vitamin D were determined depending on the nature of structural changes of the endo- and myometrium in women with AUB and extragenital pathology. The etiopathogenetic significance of angiogenic factors, disorders of the humoral and cellular immune response, vitamin D deficiency in the occurrence of AUB in the presence of extragenital diseases in women of reproductive age was revealed. A highly sensitive and specific mathematical model for predicting the occurrence of uterine bleeding has been developed, which is based on the algorithm of a diagnostic complex with the determination of the hormonal profile, echographic and dopplerometric markers, taking into account hysteroscopic and morphological changes. Approaches to complex treatment and the selection of an individual appointment of appropriate therapy have been improved, which is based on the use of medical and diagnostic hysteroscopy, the achievement of hemostasis, the correction of hormonal, immune, micronutrient homeostasis, and somatic health in women with AUB and extragenital pathology. Treatment helps to optimize the state of the reproductive system, reduce the risk of developing emergency conditions and disease progression, and improve the quality of life of women of reproductive age.

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:

- 1. Tuchkina IA, Vygivska LA, Blagoveshchensky EV, Blagoveshchensky RE. Clinical and diagnostic aspects of abnormal uterine bleeding in reproductive aged women with extragenital pathology. *Reproductive endocrinology*. 2021;3(59):101-104. doi: 10.18370/2309-4117.2021.59.101-104.
- 2. Tuchkina I, Blagoveshchensky R. The role of immunological factors in the development of abnormal uterine bleeding in women of reproductive age with extragenital disorders. *ScienceRise: Medical Science*. 2022;4(49):4-10.
- 3. Tuchkina IA, Vygivska LA, Blagoveshchensky YV, Tuchkina MY, Blagoveshchensky RY, Lopatenko DE. Features of uterine cavity in women with extragenital disorders and abnormal uterine bleedings. *Reproductive endocrinology*. 2022;3(65):8-13.
- 4. Tuchkina I, Blagoveshchensky R. Prognosis of abnormal uterine bleeding in women of reproductive age with extragenital disorders. *ScienceRise: Medical Science*. 2023;1(52):21-24.
- 5. Благовещенський РЄ. Сучасні методи лікування гіперпластичних процесів ендометрію в жінок репродуктивного віку. Медицина третього тисячоліття: збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів; 2020 січ. 20-22; Харків. Харків: ХНМУ; 2019, с. 234-235.
- 6. Благовещенський РЄ. Діагностика аномальних маткових кровотеч в репродуктивному віці. Актуальні питання клінічної медицини: матеріали XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю; 2020 листоп. 20; Запоріжжя: Запорізька медична академія післядипломної освіти; 2020. с. 18-19.
- 7. Благовещенський РЄ. Оптимізація сучасної діагностики аномальних маткових кровотеч у жінок репродуктивного віку. Медицина третього тисячоліття: збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів; 2021 січ. 18-20; Харків. Харків: ХНМУ; 2021. с. 198-200.
- 8. Тучкіна МЮ, Благовещенський РЄ. Особливості нейро-ендокринного статусу у жінок репродуктивного віку з аномальними матковими кровотечами. Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю; 2021 берез. 4-5; Харків. Харків: ХНМУ; 2021. с. 187-189.
- 9. Благовещенський РЄ, Плехова ОА. Современные методы диагностики и лечения нарушений менструальной функции у женщин репродуктивного возраста. *Innovative technologies in science and education: Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference*; 2021 March 4-6; Jerusalem, Israel. Jerusalem: International Science Group; 2021. p. 133-134.
- 10. Blagoveshchensky R. Characteristics of menstrual function development in adolescents with abnormal uterine bleeding secondary to extragenital disorders. *ISIC-2022: International Scientific Interdisciplinary Conference*; 2022 Nov. 23-24; Kharkiv. Kharkiv: Kharkiv National Medical University; 2022. p. 157-158.
- 11. Благовещенський РЄ. Особливості обміну VEGF у жінок з аномальними матковими кровотечами та супутньою екстрагенітальною патологією. Медицина третього тисячоліття: збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів; 2023 лют. 13-15; Харків. Харків: ХНМУ; 2023. с. 15-16.
- 12. Весіч ТЛ, Тучкіна ІО, Гузь ІА, Благовещенський РЄ. Біомолекулярні маркери у патогенезі розвитку гіперпластичних процесів ендометрію. *Міжнародний медичний журнал*. 2019;1(97):52-57.
- 13. Blagoveshchensky RE. Features of clinical presentation of abnormal uterine bleeding in women of reproductive age. *Вісник проблем біології і медицини*. 2022;3(166):12-17.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тучкіна Ірина Олексіївна
2. Iryna O. Tuchkina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5976-0264

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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. Бойчук Алла Володимирівна
2. Alla V. Boichuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2191-0383

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені

І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Диннік Вікторія Олександрівна
2. Viktoriia O. Dynnik

Кваліфікація: д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7692-1856

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, Харків, Харківський р-н., 61153, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазуренко Вікторія Валентинівна

2. Viktoriia V. Lazurenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3252-4947

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лященко Ольга Анатоліївна

2. Olha A. Liashchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Лахно Ігор Вікторович

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

Лахно Ігор Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна