Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-08-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плєхова Олеся Олександрівна

2. Olesia Pliekhova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3183-8183

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: 29-08-2025

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): PhD 9545

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 клініко-патогенетичного підходу до діагностики і лікування аномальних маткових кровотеч пубертатного періоду

2. Optimization of the clinical and pathogenetic approach to the diagnosis and treatment of abnormal uterine bleeding in puberty

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено вдосконаленню діагностики та лікування аномальних маткових кровотеч (АМК) пубертатного періоду (ПП). Проаналізовано результати обстеження 130 дівчат ПП 10–17 років з АМК (ОГ) та 30 здорових (КГ). Пацієнток ОГ за тяжкістю анемії розподілили на підгрупи: Л – 60 (46,1%), С – 50 (38,5%), Т – 20 (15,4%). Лікування проводили в 3 етапи: I – гемостатична терапія, II – профілактика рецидиву АМК протягом 3 міс., III – нормалізація функції гіпоталамо-гіпофізарно-яєчникової системи й усунення оксидативного стресу (ОС). На III етапі пацієнтки підгруп А отримували додаткову антиоксидантну терапію (Agnus Castus, індол-3-карбінол, комплекс інозитолу з вітамінами), залежно від типу АМК. Установлено значущу роль ОС: рівень СІФ DCF лейкоцитів у підгрупах С і Т перевищував КГ у 3,3 та 13,5 раза. У підгрупах С і Т спостерігався ериптоз еритроцитів, підвищена експресія TLR4 і CD14+, що корелювало зі ступенем анемії. 70,7% пацієнток мали гіпофункцію ЩЗ, найнижчі рівні Т3, Т4, ПРГ, ГЗСГ спостерігалися в підгрупі Т. В ОГ рівень ЛГ, ФСГ, Е2, ПРЛ,

тестостерону, лептину перевищував норму. За даними УЗД, виявлено збільшення розмірів матки й товщини ендометрія, неоднорідність ендометрія, зниження РІ в МА, БА, СА, ехографічні ознаки структурних змін яєчників. Після лікування відзначено позитивну динаміку: МЦ нормалізувався в 90,7%, рівень Hb та Fe підвищився, гормональні й інструментальні показники наблизилися до значень КГ. Рецидиви АМК протягом 6 міс. трапилися в підгрупі А у 2,7%, В – у 10,7% випадків. Створено математичну модель прогнозування ризику виникнення АМК у дівчат ПП.

2. The study is devoted to improving the diagnosis and treatment of abnormal uterine bleeding (AUB) of the pubertal period (PP). The results of the examination of 130 PP girls aged 10–17 years with AUB (MG) and 30 healthy ones (CG) were analyzed. MG patients were divided into subgroups according to the severity of anemia: L – 60 (46.1%), M – 50 (38.5%), S – 20 (15.4%). The treatment was carried out in 3 stages: I – hemostatic therapy, II – prevention of AUB recurrence for 3 months, III – normalization of the function of the hypothalamic-pituitary-ovarian system and elimination of oxidative stress (OS). At stage III, patients of subgroups A received additional antioxidant therapy (Agnus Castus, indole-3-carbinol, inositol complex with vitamins), depending on the type of AUB. A significant role of OS was established: MIF level of DCF leukocytes in subgroups M and S exceeded that of CG by 3.3 and 13.5 times. Subgroups M and S were shown to have erythrocyte eryptosis and increased expression of TLR4 and CD14+, which correlated with the degree of anemia. 70.7% of patients had thyroid hypofunction, the lowest levels of T3, T4, PRH, and SHBG were observed in subgroup S. MG patients were found to have increased levels of LH, FSH, E2, PRL, testosterone, and leptin. Ultrasound examination showed an increase in the size of the uterus and endometrial thickness, endometrial heterogeneity, a decrease in RI in UA, BA, and CA, and echographic signs of structural changes in the ovaries. Following treatment, positive changes were observed: menstrual cycles normalized in 90.7% of patients, hemoglobin and iron levels increased, and hormonal and instrumental indicators approached those of the CG. Recurrences of AUB within 6 months occurred in subgroup A in 2.7%, and in 10.7% of cases in B. A mathematical model for predicting the risk of AUB in girls with PP was created.

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:

- 1. Наконечна ОА, Вигівська ЛА, Плехова ОО. Генерація активних форм кисню в лейкоцитах при аномальних маткових кровотечах пубертатного періоду. Збірник наукових праць асоціації акушерів-гінекологів України. 2024;2(54):41-46
- 2. Vygivska LA, Radzishevska YB, Pliekhova OO. Features of pregnancy and childbirth in mothers and girls suffering from abnormal uterine bleeding during puberty. Wiad Lek. 2024;77(9):1740-1744. doi: 10.36740/WLek/193759
- 3. Vygivska LA, Nakonechna OA, Pliekhova OO. Generation of reactive oxygen species in erythrocytes and eryptose processes in adolescents with abnormal uterine bleeding. Bulletin of problems in biology and medicine. 2024;4(175):275-283. doi: 10.29254/2077-4214-2024-4-175-275-282
- 4. Vygivska LA, Pliekhova OO. Ultrasonic and doplerometric characteristics of the state of pelvic organs in pubertate girls with abnormal uterine bleeding depending on the degree of anemia severity. Вісник проблем біології і медицини. 2025;1(176):174-183. doi: 10.29254/2077-4214-2025-1-176-174-183
- 5. Tuchkina I, Pliekhova O. Abnormal uterine bleeding in adolescents as a common medical problem of demographic situation in Ukraine. European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology. 2022;270:e68. doi: 10.1016/j.ejogrb.2021.11.231.

- 6. Pliekhova O, Vygivska L. Abnormal uterine bleeding in adolescent girls against the backdrop of stressful situations. In: Scientific forum: theory and practice of research: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference; 2024 April 5; Valencia. Valencia, Kingdom of Spain: International Center of Scientific Research; 2024. P. 81.
- 7. Pliekhova O. The peculiarities of the establishment of menstrual function in the pubertal period. Пріоритетні напрямки перинатальної медицини: матеріали V міжнародної наук.-практ. конф.; 2024 Квіт. 19; Харків. Харків: ХНМУ; 2024. С. 94-97.
- 8. Плєхова ОО. Структура екстрагенітальної патології в дівчат-підлітків з аномальними матковими кровотечами. Медицина третього тисячоліття: збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів; 2024 Січ. 20-22; Харків. Харків: ХНМУ; 2024. С. 234-235.
- 9. Вигівська ЛА, Плехова ОО, Благовещенський РЄ. Особливості функції щитоподібної залози в дівчат пубертатного періоду з аномальними маковими кровотечами. Світ наукових досліджень. Вип. 35: Матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції; 2024 Листоп. 20-21; Тернопіль. Тернопіль: ФОП Шпак В. Б.; 2024. С. 227-230.
- 10. Pliekhova OO. Hormonal background characteristics in pubertal girls with abnormal uterine bleeding depending on anemia severity. Охорона здоров'я дітей та підлітків. 2024;1-2:270.
- 11. Вигівська ЛА, Плєхова ОО. Особливості кровообігу в маткових артеріях при аномальних маткових кровотечах у дівчат пубертатного періоду. Охорона здоров'я дітей та підлітків. 2024;1-2:246.
- 12. Плєхова ОО, Благовещенський РЄ, Ракитянський ІЮ. Прогнозування аномальних маткових кровотеч у дівчат пубертатного періоду. Медицина третього тисячоліття: збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів; 2025 Лют. 5-7; Харків. Харків: ХНМУ; 2025. С. 37-39.
- 13. Плєхова ОО, Благовещенський РЄ, Ракитянський ІЮ. Лікування аномальних маткових кровотеч у дівчат пубертатного періоду. Медицина третього тисячоліття: збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів; 2025 Лют. 5-7; Харків. Харків: ХНМУ; 2025. С. 35-37.
- 14. Vygivska LA, Rudenko LA, Pliekhova OO, Rakytianskyi IY. Abnormal uterine bleeding and its causes. Literature review. Pol Merkur Lekarski. 2024;52(4):457-461. doi: 10.36740/Merkur202404112
- 15. Vygivska LA, Blahoveshchenskyi RY, Blahoveshchenskyi YV, Radzischevska YB, Guz IA, Buhaiova OV, Pliekhova OO. Characteristics of the hormonal background in women with abnormal uterine bleeding and extragenital disorders. Wiad Lek. 2024;77(7):1346-1353. doi: 10.36740/WLek202407107
- 16. Плєхова ОО. Сучасний стан репродуктивного здоров'я дівчат-підлітків та проблеми аномальних маткових кровотеч як його складової (огляд літератури). Вісник проблем біології і медицини. 2024;1(172):61-69. doi: 10.29254/2077-4214-2024-1-172-61-69

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U002904; 0122U000257

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вигівська Людмила Анатоліївна

2. Liudmyla A. Vyhivska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9389-4845

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. Громова Антоніна Макарівна

2. Antonina M. Hromova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1829-5399

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенюк Василь Олексійович

2. Vasyl O. Beniuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5984-3307

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. Лазуренко Вікторія Валентинівна

2. Viktoriia V. Lazurenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7300-4868

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: 0000-0001-7118-9961

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 Потапова Лілія Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Потапова Лілія Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна