

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдуллаева Нубар Азад кизи

2. Nubar A. Abdullaieva

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 17-04-2024

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 53_5006

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, 76.29.48.13, 76.29.48.07

Тема дисертації:

1. Оптимізація ведення вагітності та пологів у жінок з цереброваскулярними порушеннями
2. Optimization of labor and delivery management in women with cerebrovascular disorders

Реферат:

1. Дисертація присвячена оптимізації ведення вагітності та пологів у жінок із цереброваскулярними порушеннями за рахунок визначення факторів ризику та профілактики акушерських ускладнень, удосконалення підходів до способу розродження. Було обстежено 131 вагітну, з яких 101 жінки мали цереброваскулярні порушення (ЦВП) або їх високий ризик на тлі екстрагенітальної патології. При обстеженні вагітних жінок застосовували крім загальних клініко-лабораторних та інструментальних методів обстеження, гормональні (визначення інсуліну, прогестерону, естрадіолу, простагландину F_{2c}, окситоцину, фосфатидилхоліну); ультразвукове та доплерометричне дослідження фетоплацентарного комплексу (артерій пуповини, середньомозкової артерії, венозної протоки), маткових артерій, магістральних інтра- і екстракраніальних судин; ехоенцефалографія; реоенцефалографія, магнітно-резонансна томографія та спіральна комп'ютерна томографія головного мозку; дослідження ендотеліального статусу визначали вміст нейросинтаз (eNOS, iNOS); ендотеліальних маркерів (ET-1, VEGF); також проведено визначення процесів ериптозу. Для дослідження стану плода та новонародженого проведено кардіотокографію, біофізичний

профіль плода, рН метрія та кислотно-лужний стан пуповинної крові. Використані статистичні методи обробки матеріалу. Наукова новизна полягає в тому, що уперше вивчено роль ериптозу й отримано дані щодо їхнього значення у виникненні гестаційних та перинатальних ускладнень у вагітних із ЦВП; уточнено наукові дані про розвиток перинатальних ускладнень при ЦВП залежно від їх видів та наявності факторів ризику; удосконалено наукові дані про комплексний кореляційний аналіз біохімічних, гормональних, доплерометричних показників і показників ендотеліальної дисфункції та ериптозу з акушерськими ускладненнями у вагітних із ЦВП, станом вагітної, плода та новонародженого. Розширено алгоритм комплексної діагностично-профілактичної тактики порушень у фетоплацентарному комплексі при ЦВП у вагітних, оптимізація їх розродження з урахуванням умісту біологічно активних речовин та їх фракцій у крові роділлі, стану фетоплацентарного комплексу. Практичне значення отриманих результатів полягає у тому, що виконаний автором обсяг досліджень дав змогу отримати найбільш повну та об'єктивну інформацію щодо особливостей перебігу вагітності та пологів, змін стану плода та новонародженого при ЦВП матері. На основі отриманих результатів розроблено обґрунтування доцільності й диференційований підхід до вибору діагностичних засобів стану вагітної та плода, оптимізації розродження для зниження перинатальних ускладнень.

2. The dissertation is devoted to optimizing the management of labor and delivery in women with cerebrovascular disorders by identifying risk factors and preventing obstetric complications, improving approaches to the method of delivery. To achieve the aim and objectives of the study, 131 pregnant women were examined, the main group included 101 women with cerebrovascular disorders (CVD) during labor or delivery or their high risk in the setting of extragenital pathology. For examining pregnant women, general clinical, laboratory, and instrumental methods of examination were used. The hormonal examination of pregnant women included the determination of insulin, progesterone, estradiol, prostaglandin F_{2α}, oxytocin, and phosphatidylcholine. Instrumental research methods included ultrasound and Doppler examination of the fetoplacental complex (umbilical cord arteries, middle cerebral artery, venous duct), and uterine arteries. Ultrasound Doppler of the main intra- and extracranial vessels; echoencephalography; rheoencephalography, magnetic resonance imaging, and spiral computed tomography of the brain in the postpartum period were also performed. To study the endothelial status, the content of neurosynthases (eNOS, iNOS) and endothelial markers (ET-1, VEGF) was determined; the processes of eryptosis were also established. Cardiotocography, fetal biophysical profile, pH measurement, and umbilical cord blood acid-base status were performed to study the fetal and newborn condition. Statistical methods of data processing were used. Thus, the scientific novelty of the results obtained is that, the role of eryptosis was studied for the first time and data on their significance in the occurrence of gestational and perinatal complications in pregnant women with CVD were obtained. The scientific data on the complex correlation analysis of biochemical, hormonal, Doppler, endothelial dysfunction, and eryptosis indicators with obstetric complications in pregnant women with CVD, the state of the pregnant woman, fetus, and newborn were appended. The study results expanded the algorithm of complex diagnostic and prophylactic tactics of disorders in the fetoplacental complex in pregnant women, optimization of their delivery, considering the content of biologically active substances and their fractions in the blood of the woman in labor, the state of the fetoplacental complex. The practical significance of the obtained results is that the scope of research performed by the author allowed for acquiring the most complete and objective information on the peculiarities of labor and delivery, and changes in the condition of the fetus and newborn in maternal CVD. Based on the study results, a rationale for the feasibility and a differentiated approach to the choice of diagnostic tools for the condition of the pregnant woman and fetus, and optimization of delivery to reduce perinatal complications were developed.

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. Лазуренко ВВ, Абдуллаєва НА. Вагітність та пологи у жінок з церебро- васкулярними порушеннями. Вісник морської медицини. 2020;4(89):62- 70. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.4430764>
- 2. Лазуренко ВВ, Абдуллаєва НА, Черепова ВІ, Товажнянська ОЛ. Клінічний випадок артеріовенозної мальформації у вагітної. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020; 6(5): 95-8 <http://doi.org/10.26693/jmbs05.06.088>
- 3. Лазуренко ВВ, Абдуллаєва НА. Гостре порушення мозкового кровообігу у породіллі (клінічний випадок). Вісник проблем біології і медицини. 2022; 1(163):141-5, <http://doi.org/10.29254/2077-4214-2022-1-163-141-145>
- 4. Abdullaieva NA, Tertyshnyk DYU, Posokhov YeO, Lazurenko VV. Eryptosis in patients with gestational diabetes mellitus and hypertensive disorders of pregnancy. Azerbaijan Medical Journal. <http://doi.org/10.34921/amj.2022.4.022> 2022;4:11-6
- 5. Абдуллаєва НА, Лазуренко ВВ. Стан плодів та новонароджених у жінок з церебро-васкулярними порушеннями та факторами ризику щодо їх розвитку. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2023; 2(48):85-91. <https://doi.org/10.24061/2413-4260.XIII.2.48.2023.12>
- 6. Абдуллаєва НА, Черепова ВІ, Афанасьєв ІВ. Цереброваскулярні порушення під час вагітності. В: Зб. тез та наук. робіт міжнарод. наук.- практ. конф. «Медичні науки: історія розвитку, сучасний стан та перспективи досліджень»; 2020 Вер 25; Львів. Львів: ГО «Львівська медична спільнота»; 2020, с. 8-11.
- 7. Абдуллаєва НА, Лазуренко ВВ, Черепова ВІ, Таравнех ДШ. Роль ендотелія при цереброваскулярних порушеннях у вагітних жінок. В: Зб. тез та наук. робіт міжнарод. наук.-практик. конф. «Пріоритетні напрями вирішення актуальних проблем медицини»; 2020 Вер 11-12; Дніпро. Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem»; 2020, с. 30-3.
- 8. Абдуллаєва НА, Лазуренко ВВ, Овчаренко ОБ. Методи лікування артеріовенозної. мальформації під час вагітності. В: Зб. тез та наук. робіт міжнарод. наук.-практик. конф. «Нові досягнення у галузі медичних та фармацевтичних наук»; 2020 Лис 20-21; Одеса. Одеса: ГО «Південна фундація медицини»; 2020, с. 10-4.
- 9. Абдуллаєва НА, Афанасьєв ІВ, Борзенко ІБ, Лазуренко ВВ, Стрюков ДВ. Артеріальна гіпертензія як предиктор цереброваскулярних захворювань у вагітних. В: Зб. мат. наук.-практик. конф. з міжнарод. участю «YOUNG SCIENCE 2.0»; 2020 Лют 19; Київ. Київ: Національний університет охорони здоров'я України ім. П. Л. Шупика; 2020, с. 2-4.
- 10. Старкова ІВ, Лазуренко ВВ, Абдуллаєва НА. Деякі аспекти появи цереброваскулярних порушень, що виникають під час вагітності. В: Міжнарод. наук.-практик. конф. «Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук»; 2021 Лют 11-12; Дніпро. Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem»; 2021, с. 49-50.
- 11. Кремінська АО, Абдуллаєва НА. Цукровий діабет у вагітних жінок з цереброваскулярними порушеннями. В: XVIII Міжнарод. наук. конф. «Актуальні питання сучасної медицини»; 2021 Квіт 22-23; Харків. Харків: ХНУ ім. В.Н.Каразіна, 2021, с. 92-4.
- 12. Каліновська ОІ, Абдуллаєва НА, Черепова ВІ. Інтенсивність процесів ериптозу при цереброваскулярних захворюваннях у вагітних. Проточна цитометрія в експериментальній та клінічній медицині: В: Мат. наук.- практик. онлайн-конф. з міжн. участю «Проточна цитометрія в експериментальній та клінічній медицині», 2021 Квіт 29-30; Харків. Харків: ХНМУ; 2021, с.11-3.
- 13. Абдуллаєва НА, Лазуренко ВВ. Ендоваскулярна емболізація у вагітних жінок з артеріовенозною мальформацією. В: Зб. тез та наук. робіт міжнарод. наук.-практик. конф. «Нові досягнення у галузі медичних та фармацевтичних наук»; 2021 Лис 19-20; Одеса. Одеса: Го «Південна фундація медицини»; 2021, с. 12-5.

- 14. Лазуренко ВВ, Абдуллаева НА, Mohamed O. Association of preeclampsia with cerebrovascular disease. В: Міжвуз. конф. мол. вчен. та студ. «Медицина третього тисячоліття»; 2022 Січ 24-26; Харків. Харків: ХНМУ; 2022, с. 193-4.
- 15. Abdullaieva N, Lazurenko V. The manifestation of cerebrovascular diseases during pregnancy and in the postpartum period. В: Мат. наук.-практ. конф. «Інновації в науці: нові підходи та актуальні дослідження»; 2022 Вер 23-24; Ужгород. Одеса: Видавництво «Молодий вчений»; 2022, с. 63-5.
- 16. Асланян М, Овчаренко ОБ, Ляшенко ОА, Тертишник Д.Ю, Абдуллаева Н.А. Оптимізація розродження вагітних з цукровим діабетом та плацентарною дисфункцією. Південноукраїнський медичний науковий журнал. 2020;26:58-61
- 17. Abdullaieva N., Lazurenko V., Tovazhnianska O., Cherepova V. The effect of arteriovenous malformation on pregnancy. Journal of Science. 2020;14(1):19-23.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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: 0118U000931; 0121U110923

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жабченко Ірина Анатоліївна

2. Iryna A. Zhabchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5622-5813

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:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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. 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:

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