

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Садуллаев Асад Садулла Огли

2. Asad S. Sadullaev

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: ОП 27186 Медицина (222 Медицина)

Дата захисту: 24-06-2024

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, 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): ДФ 08.601.118

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, 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: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48.21

Тема дисертації:

1. Алгоритм лікування ендометріюїдних кіст яєчника у жінок з безпліддям
2. Algorithm of treatment of ovarian endometrioid cysts in women with infertility

Реферат:

1. Дослідження присвячене аналізу сучасних підходів до лікування ендометріюїдних кіст яєчників у жінок з безпліддям, із зосередженням уваги на збереженні оваріального резерву для збільшення шансів на успішне зачаття. В роботі розглядається вплив різноманітних методів лікування, в тому числі хірургічних втручань та інноваційних методів, як склеротерапія з використанням PRP (Platelet rich plasma - збагачена тромбоцитами плазма), на фертильність жінок. Дисертація складається з ретроспективного дослідження, основною метою якого було оцінити негативний вплив ендометріюїдних кіст яєчників та методів їх лікування на оваріальний резерв. Для цього 202 жінок розподілили за латеральністю присутності ендометріюїдних кіст на 2 групи: група 1 – жінки із монолатеральними кістами (n=158); група 2 – білатеральними кістами (n=44). Наукова новизна отриманих результатів. Під час дослідження вперше було проведено порівняння клінічної ефективності двох різних методів лікування у жінок з безпліддям, пов'язаним з ендометріюїдними кістами яєчників. Ми отримали нові дані про те, як хірургічні та нехірургічні методи, включно із застосуванням PRP, впливають на лікування безпліддя у цієї групи пацієнток. Було доведено позитивний вплив плазми, збагаченої

тромбоцитами, на підрахунок антральних фолікулів і рівні антимюллерового гормону у жінок з безпліддям, пов'язаним з ендометріюїдними кістами яєчників. Вперше було показано, що використання розробленого на основі отриманих результатів дослідження алгоритму введення жінок з ендометріюїдними кістами сприяє збільшенню клінічної ефективності лікування безпліддя у таких пацієнок. Це дослідження розширює розуміння механізмів впливу PRP на репродуктивну систему жінок та відкриває нові перспективи для лікування безпліддя, асоційованого з ендометріозом. Практичне значення отриманих результатів. Результати проведеного дослідження дали змогу розробити та впровадити, для практичного використання, методику лапароскопічного лікування із застосуванням PRP, що дає змогу зменшити ступінь негативного впливу на тканини яєчника як механічного, так і термічного чинників під час хірургічного лікування ендометріом. Застосування склеротерапії з PRP, мінімізує механічне ушкодження тканини яєчника та сприятливо впливає на процеси в яєчниковій тканині ушкодженого від ендометріюїдного процесу яєчника, що дає змогу більшою мірою зберегти оваріальний резерв у жінок, особливо за наявності безпліддя. Продемонстровано, що вибір тактики ведення пацієнок із безпліддям та ендометріомами має бути індивідуальним, диференційованим і включати оцінку клініко-анамнестичних даних, лабораторно-інструментальних даних стану оваріального резерву, визначити доцільність вибору першого або другого методу втручання для збереження фертильного потенціалу в жінок із ендометріомою.

2. The study analyses modern approaches to the treatment of ovarian endometrioid cysts in women with infertility, with a focus on preserving the ovarian reserve to increase the chances of successful conception. The work examines the impact of various treatments, including surgery and innovative methods such as PRP sclerotherapy, on women's fertility. The thesis consists of a retrospective study, the main purpose of which was to assess the negative impact of ovarian endometrioid cysts and their treatment methods on ovarian reserve. For this purpose, 202 women were divided into 2 groups according to the laterality of the presence of endometrioid cysts: group 1 - women with monolateral cysts (n=158); group 2 - women with bilateral cysts (n=44). Scientific novelty of the results. In this study, we were the first to demonstrate the positive impact of platelet-rich plasma (PRP) on the count of antral follicles and levels of anti-Müllerian hormone (AMH) in women with infertility associated with ovarian endometrioid cysts. This research expands our understanding of how PRP affects the reproductive system in women and opens new perspectives for the treatment of infertility related to endometriosis. Additionally, the study conducted a first-of-its-kind comparison of the clinical efficacy of two different treatment methods in women with infertility associated with ovarian endometrioid cysts. We obtained new insights into how surgical and non-surgical methods, including the application of PRP, influence the treatment of infertility in this patient group. It was demonstrated for the first time that the use of an algorithm for administering PRP to women with endometrioid cysts, developed based on the study's findings, enhances the clinical effectiveness of infertility treatments in such patients. Practical significance of the results. The results of this study allowed us to develop and introduce into practice a technique of laparoscopic treatment with PRP, which allows us to reduce the degree of negative impact on ovarian tissue of both mechanical and thermal factors during surgical treatment of endometrioma. The use of sclerotherapy with PRP minimizes the mechanical damage to the ovarian tissue and favorably affects the pathological processes in the ovarian tissue, which were associated with the development of endometrioid process, which allows to a greater extent to preserve the ovarian reserve in women, especially in the presence of infertility. It is shown that the choice of tactics of management of patients with infertility and endometriomas should be individual, differentiated and include the assessment of clinical and anamnestic data, laboratory and instrumental data of the state of ovarian reserve, to determine the feasibility of the first or second method of intervention to preserve fertile potential in women with endometriomas. Based on the results of the work, an algorithm for differentiated management of patients with infertility and endometrioid cysts is proposed.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Садуллаєв А.С., Медведєв М.В. Ендометріоми яєчників і оваріальний резерв: огляд літератури // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. – 2020. – № 1. – С. 85–93
- Sadullayev A., Medvediev M. Effect of laparoscopic excision of the endometriotic cyst capsule on the ovarian reserve: a retrospective analysis // *Medicni Perspektivi*. – 2022. – Vol. 27, No. 3. – P. 78–83
- Sadullayev A., Medvediev M. Comparison of the Effect on the Ovarian Reserve of Modern Methods of Treatment of Endometrioid Cysts // *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*. – 2022. – Vol. 44, No. 8. – P. 908-914
- Садуллаєв А.С., Медведєв М.В. Алгоритм диференційованого лікування пацієток з ендометріомою яєчників і безпліддям // Український журнал «Здоров'я жінки». – 2024. – № 1 (170). – С. 71-78
- Садуллаєв А.С., Медведєв М.В. Хірургічні методи лікування ендометріюїдних кіст і оваріальний резерв // Сучасні перспективи поліпшення репродуктивного здоров'я жінок/сім'ї в Узбекистані: тези досліджень. – Фергана, Узбекистан, 10 березня 2023. 372-373
- Садуллаєв А.С., Медведєв М.В. Спосіб лікування ендометріоми яєчника у жінок з безпліддям зі збереженням оваріального резерву: пат. на корисну модель № 144415 Україна, № u202002861. – Опубл. 25.09.2020

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0118U001277

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєв Михайло Володимирович
2. Michail V. Medvediev

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, 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. Козуб Микола Іванович
2. Mykola I. Kozub

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойчук Олександра Григорівна
2. Oleksandra H. Boichuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4439-3099

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубоссарська Юліанна Олександрівна
2. Yulianna O. Dubossars'ka

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4040-227X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хасхачих Дмитро Анатолійович

2. Dmytro A. Khaskhachykh

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5097-6667

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Лоскутова Тетяна Олександрівна

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

Лоскутова Тетяна Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Макаренко Ольга Володимирівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна