

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0523U100181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-10-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Берестовий Олег Олександрович

2. Oleg O. Berestovyy

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5118-5530

Вид дисертації: доктор наук

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2023

Спеціальність за освітою: лікарська справа

Місце роботи здобувача: ТОВ "ІСІДА-IVF"

Код за ЄДРПОУ: 21642567

Місцезнаходження: Б-р Вацлава Гавела, 65, Київ, 03126, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки:

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26. 613.02

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:

Сектор науки: Галузевий

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:

Сектор науки: Галузевий

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Оптимізація тактики допоміжних репродуктивних тех-нологій та прогнозування ефективності лікування при поєднаному безплідді у подружніх пар. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису
2. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності лікування безпліддя різного генезу у подружніх парах на основі вивчення нових аспектів патогенезу жіночого безпліддя, а також удосконалення та впровадження алгоритму діагностичних, лікувально-профілактичних та прогностичних заходів.

Реферат:

1. Optimization of tactic of assisted reproductive technologies and prognosic of efficiency of treatment at the combined infertility at married couple. Qualified scientific work on the rights of the manuscript
2. Dissertation work is devoted increase of efficiency of treatment of infertility of different genesis in married couple on the basis of study of new aspects of pathogeny of female infertility, and also improvement and

introduction of algorithm of diagnostic, treatment-and-prophylactic and prognostic measures. The results of the conducted researches testify that at married couple with undifferentiated connective tissue dysplasia principal reasons of female infertility is: pipe peritoneal factor (54.7%); anovulation (32.0%) and endometriosis (13.3%). At the estimation of structure infertility prevails primary (72%) in comparing to the second (38%), and in 64% his duration makes more than 5 years. At the estimation of the psycho-emotional state at married couple it is set with undifferentiated connective tissue dysplasia, that the starting mechanism of high level of violations is treatment of infertility, and by basic displays: fear is before a negative result (62%); situation anxiety (more than 50 points); high level of alarm and depression (more than 10 points). Direct cross-correlation dependence of moderate relation ($R=0.33$; $p<0.05$) is thus set between duration of infertility and level of depression for women and men ($R=0.28$; $p<0.05$). At research of quality of life is set its decline anymore, as on 10 points in relation to married couple without undifferentiated connective tissue dysplasia. On every patient with infertility on a basis undifferentiated connective tissue dysplasia it will be 4,9 its signs, and on every man – 3,7 signs respectively. In 50% women found out pathology of sight, in 33,3% is a disease of the cardiovascular system; among men – in a 50% pathology of vessels, and in 34.6% is violation of the musculoskeletal system. The most widespread signs of undifferentiated connective tissue dysplasia for women with infertility is: dorsopathy (76%); deformation of spine (48%) and pathology of sight (46.6%); among men is an asthenic physique(60%); pathology of foot (34.6%) and deformation of spine (36.0%). On the measure of expressed an easy degree took place in 59.3% patients, and in 40.7% – middle; among men – 43.3 and 56.7% respectively. Women with unexplained infertility have frequent (50%) sexually transmitted diseases and inflammatory diseases of privy parts the characteristic features of anamnestic information (45%). Average duration is 4.1 ± 0.4 years; thus primary infertility prevails (77.5%) above the second (22.5%). In 55% patients it is not discovered pathological changes of organs of small pelvis, duration of treatment is 3.2 ± 0.3 years. For women with unexplained infertility it is selected 4 syndromal of borderline mental disorders: neurosthenic (37.5%); phobic (25%); hysterical (20%) and anxiety-depressive (17.5%). 62.5% women have a high level of psycho-social stress (from 2 to 3 points). Frequency of presence of antibodies to the thyroid for women with unexplained infertility is 47.5%; to the phosphotides of cellular membranes – 42.5% respectively. 60% married couple with unexplained infertility have compatibility for to both classes of the system HLA. General amount of married couple which have 2 coincidences for is 40% two classes, from them for I the class – 20% and for II – 20%. Frequency 3 and more coincidences for is 60% two classes of the system HLA, from which in I class – 10% and in II – 50% respectively. Results of immunohistochemical research to endometrium for women with unexplained infertility evidence about the followings changes: mionectic expression of leukemia-inhibiting factor in the epithelium of endometrium and pinopods (violation of receptivity of tissue and processes of implantation); mionectic expression of prospasal cytokine interleukin-1 in the epithelium of endometrium, pinopods and stroma (violation of processes of implantation); decline of expression of marker of angiogenesis vascular-endothelial growth in the epithelium of endometrium, pinopods, stroma and endothelia of cells (vascular violations); an increase of expression of marker of apoptosis is in endometrium (strengthening of apoptosis of cages and violation of implantation). To the complex of examination of married couple with infertility it is necessary to include diagnostics of undifferentiated connective tissue dysplasia with determination of leading phenotypic signs (fat feet, expansion of veins, hypermobility of joints, gothic sky, pathology of organs of sight, deformation of thorax and spine, tensility and languor of skin and long thin fingers) and level of magnesium, zinc in the whey of blood and follicle liquid.

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:

- Берестовий ОО. Сучасні аспекти прогнозування невдалих спроб допоміжних репродуктивних технологій. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2018;31(3):116-20
- Берестовий ОО. Наукове обґрунтування необхідності використання психоло-гічної платформи допоміжних репродуктивних технологій. Здоров'я жінки. 2018;7:36-9. 3. Берестовий ОО. Допоміжне (сурогатне) материнство як медико-соціальна проблема. Здоров'я жінки. 2018;9:21-5
- Берестовий ОО. Особливості формування тривожних розладів у жінок при допоміжних репродуктивних технологіях. Здоров'я жінки. 2019;1:125-7
- Берестовий ОО. Медико-соціальні особливості подружніх пар з безпліддям. Сімейна медицина. 2019;5-6;149-52
- Берестовий ОО. Кореляційний аналіз факторів розвитку безпліддя. Здоров'я жінки. 2019;7:104-6
- Берестовий ОО. Психологічні аспекти допоміжних репродуктивних техно-логій. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2019;35: 140-6
- Берестовий ОО. Оптимізація допоміжних репродуктивних технологій при чоловічому безплідді. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шу-пика. 2019;36:114-7
- Берестовий ОО. Вплив медико-соціальних факторів на розвиток безпліддя у подружній парі. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2020;37:111-8
- Берестовий ОО. Оптимізація допоміжних репродуктивних технологій із ура-хуванням ендокринологічних та мікробіологічних порушень у подружній парі. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2020;38:95-9
- Берестовий ОО. Стимуляція овуляції у жінок із патологією молочних залоз та порушеннями менструальної функції ендокринного генезу. Репродуктивне здоров'я жінки. 2020;4:31-6
- Берестовий ОО. Вплив порушень менструальної функції ендокринного генезу на тактику стимуляції овуляції у жінок із патологією грудних залоз. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання НУОЗ України імені П. Л. Шупика]. 2021;1:7-15
- Берестовий ОО. Психологічні аспекти безпліддя у подружніх парах при допо-міжних репродуктивних технологіях. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання НУОЗ України імені П. Л. Шупика]. 2021;2:10-3
- Берестовий ОО. Вікові аспекти ефективності допоміжних репродуктивних технологій при поєднаних формах безпліддя. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання НУОЗ України імені П.Л. Шупика]. 2021;4:66-72
- Berestoviy VO, Mahmood AA, Berestoviy OO, Ginzburg VG, Govsieiev DO. An overview of autobmmunity in implantation failure. Wiad Lek. 2021;74(3 p.II):777-83. (Здобувачу належить ідея, збір матеріалу, узагальнення даних)
- Berestoviy VO, Mahmood AA, Berestoviy OO, Venckivka IB, Ginzburg VG, Sokol BV, Govseesv DO. The overview and role of heat shock proteins (HSP) especially HSP 60 and 70 in reproduction and other pathologies. Med Pers. 2021;6(1):54-62. (Здобувачу належить ідея, збір матеріалу, обробка та узагальнення даних)
- Berestoviy VO, Mahmood AA, Berestoviy OO, Martych AM, Prylutska AB, Govseev DO. Prospective study to estimate the role of different infertility factors in prediction of unsuccessful IVF outcome. Reprod Endocrinol. 2021;62:14-21. (Здобувачу належить ідея, збір матеріалу, обробка та узагальнення даних)
- Salmanov AG, Artyomenko V, Berestovoy OO. Cerevicitis as a cause of preterm birth in women. Wiad Lek. 2022;75(11 p.2):2715-21. DOI: 10.36740/ WLEk202211201 (Здобувачу належить ідея, збір матеріалу, обробка та узагальнення даних)
- Берестовий ОО. Безпліддя подружніх пар: медичні та вікові аспекти. Пери-натологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання НУОЗ України імені П.Л. Шупика]. 2022;3:44-51. DOI: 10.52705/2788-6190-2022-03-7

- Берестовий ОО. Порівняльні аспекти клінічного перебігу вагітності та поло-гів у жінок із поєднаними формами безпліддя. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науково-практичне видання НУОЗ України імені П.Л. Шупика]. 2022;4:5-13. DOI: 10.52705/2788-6190-2022-04-1
- Salmanov AG, Korniyenko SM, Berestovoy OA. Pregnancy and birth outcomes in female with and without assisted reproductive technology in Ukraine. Wiad Lek. 2023;76(4):695-702. DOI: 10.36740/WLek202304101 (Здобувачу належить ідея, збір матеріалу, обробка та узагальнення даних)

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

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: 0117U006095

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвак Олена Олегівна
2. Olena O. Lytvak

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація: ;ORCID ID: 0000-0001-5362-670X

Повне найменування юридичної особи: Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження: вул. Верхня, буд. 5, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне управління справами

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенюк Людмила Миколаївна
2. Людмила М. Семенюк

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: Кловський узвіз, буд. 13-а, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Галузевий

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнацька Алла Григорівна

2. Алла Г. Корнацька

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Академічний

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Вдовиченко Юрій Петрович

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

Романенко Тамара Григорівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна