Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітін Олег Дмитрович
2. Nikitin Oleg Dmytrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна,м.Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.615.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна,м.Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування лікування та профілактика захворюваньу чоловіків, що призводять до подружнього безпліддя

2. Pathogenic study treatment and prevention of mens deseases, leading to marital infertility

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування неплідності в шлюбі шляхом вивчення нових патогенетичних механізмів, розробки та впровадження алгоритмів діагностики та лікування чоловічого безпліддя, а також визначення доцільної тривалості лікування залежно від супутнього жіночого безпліддя.Отримані нові дані про патогенетичні механізми розвитку подружньої неплідності при чоловічому та жіночому факторах, при їх поєднанні, які полягають у комплексному порушенні імунологічних, гормональних, генетичних, імуногістохімічних факторів і проявляється в порушенні сперматологічних показників.Проведений медико-статистичний аналіз поширеності чоловічого безпліддя в Україні, продемонстрував значні коливання показників чоловічого безпліддя між регіонами та областями, що вимагає удосконалення обліково-звітньої документації з метою повної реєстрації випадків інфертильності в залежності від типу медичного закладу.Вперше обґрунтовано відмінності в підходах до лікування чоловічого

фактору безпліддя у шлюбі залежно від супутнього порушення жіночої репродуктивної функції. Вивчено ефективність лікування залежно від наявності жіночого фактору безпліддя у шлюбі. З нових позицій обґрунтовано критерії визначення доцільності консервативного лікування та допустимої його тривалості з метою оптимізації показань до використання допоміжних репродуктивних технологій.Проаналізовано методи оперативного лікування варікоцелє з точки зору їх репродуктивної ефективності, доведено необхідність оперативного лікування цього захворювання у підлітків. Найбільш ефективною із малоінвазивних оперативних методик лікування варикоцелє слід вважати мікрохірургічну операцію Мармара. Наведений порівняльний аналіз доводить, що, на відміну від інших методик, саме це мікрохірургічне втручання дозволяє значимо знизити кількість ускладнень та ймовірність рецидиву варикоцелє за найвищих показників покращення фертильності та досягнення вагітності.Встановлено чутливість та специфічність показників спермограми з точки зору їх репродуктивного значення. Найбільш чутливими показниками потенціалу чоловічої фертильності виявились наступні: фрагментація спермальної ДНК (Se=0,94), відсоток живих форм сперматозоїдів (Se=0,71) та загальна кількість сперматозоїдів у еякуляті (Se=0,69).При виконанні імуногістохімічного дослідження доведено, що чим більшою є убіквітінація в біоптаті яєчка, тим більшим буде її показник в клітинах еякуляту, тому з точки зору мінімізації травматичності дослідження більш доцільним є використання імуногістохімічного аналізу еякуляту, що має як діагностічне, так і прогностичне значення.Доведено негативну роль електро-магнітного випромінення на показники спермограми invitrota invivo. Негативний вплив випромінювання не залежить від початкової якості сперми чоловіка (нормоспермія чи олігоспермія), а виражений в усіх випадках та корелює з тривалістю користування мобільним телефоном.

2. The thesis is devoted to more effective diagnosis and treatment of infertility in couple by study of new pathogenetic mechanisms of it's development and implementation of diagnosis and treatment algorithms for male infertility and identification of expedient duration of treatment depending on the associated female infertility. The new data on pathogenetic mechanisms of marital infertility in the male and female factors, when combined, which are in violation complex immunological, hormonal, genetic and immunohistochemical factors manifested in violation spermatological indicators. A medical and statistical analysis of the prevalence of male infertility in Ukraine traced significant fluctuations in male infertility levels between regions and areas, that proved necessity of accounting records improvement for a comprehensive registration of cases depending on the type of medical facility. Sensitivity and specificity semen parameters in terms of their reproductive value are established. The most sensitive indicators of potential male fertility were the following: DNA fragmentation spermal (Se = 0,94), the percentage of live sperm forms (Se = 0,71) and the total number of sperm in the ejaculate (Se = 0,69). When performing immunohistochemical studies demonstrates, that the higher the ubiquitin concentration in testicular biopsy material, the greater will be its indicator in cells ejaculate, so last way is more appropriate to use, it has a diagnostic and prognostic significance and has minimal trauma effect. The negative role of electro-magnetic radiation on semen parameters in vitro and in vivo is proved. The negative impact of radiation does not depend on the initial quality of the sperm (normospermiya or oligospermia) and expresses in all cases and correlates with the duration of mobile phone use.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горпинченко Ігор Іванович
2. Gorpynchenko Igor Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стусь Віктор Петрович
2. Стусь Віктор Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЛучицькийЄвген Васильович

2. ЛучицькийЄвген Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ворник Борис Михайлович

2. Ворник Борис Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Возіанов Сергій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Возіанов Сергій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.