Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ціпоренко Сергій Юрійович

2. Tsiporenko Serhii Yuriiovych

Кваліфікація: к.мед.н., 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.38

Назва наукової спеціальності: Загальна практика - сімейна медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

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 17.613.02

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, буд. 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.15, 76.29.43, 76.75.77

Тема дисертації:

1. Удосконалення медичної допомоги чоловікам з хронічним запаленням урогенітального тракту в практиці сімейного лікаря

2. Improvement of medical care for men with chronic inflammation of the urogenital tract in the practice of a family doctor.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: репродуктивне здоров’я в чоловіків з хронічним запаленням урогенітального тракту. Мета роботи: вдосконалення медичної допомоги чоловікам з хронічним запаленням урогенітального тракту в практиці сімейного лікаря шляхом розробки патогенетично обґрунтованого алгоритму спостереження та диференційованої схеми імунокорегуючої терапії з урахуванням медико-біологічних і соціальних факторів ризику, морфометричних особливостей еякуляту, характеру імунологічних і метаболічних порушень. Методи дослідження: бібліосемантичний, соціологічний, загальноприйняті клінічні, лабораторні та інструментальні методи, морфологічний, імунологічний, біохімічний, медико-статистичний, математичного

моделювання. Наукова новизна отриманих результатів: доповнено наукові дані щодо визначення найбільш вагомих факторів ризику розвитку ХЗУТ у чоловіків: вік 30 років і старше; наявність в анамнезі простатиту та/або перенесених захворювань, що передаються статевим шляхом; індекс маси тіла більше 29,5; сексуальні проблеми: еректильна дисфункція, розлади оргазму; верифіковане безпліддя. Вперше проведено оцінку мікроморфометричних параметрів сперматозоїдів у чоловіків із ХЗУТ в практиці сімейного лікаря, встановлено збільшення при розвитку інфертильності кількості осіб з патологічним варіантом спермограм із переважанням мікросоматичного та гіперголівчастого морфотипів. На основі проведених досліджень отримано нові дані про особливості порушень з боку системного та локального імунітету в крові та в еякуляті чоловіків із ХЗУТ на тлі хронічного перебігу запального процесу. Вперше визначені особливості дисрегуляції і пригнічення апоптозу на локальному рівні: достовірне зростання в еякуляті клітин готових до апоптозу (CD95+, CD25+ та CD4+HLA-DR4) – як модуляторів формування інфертильності у чоловіків з ХЗУТ. Вперше проаналізовано профіль та співвідношення цитокінів основних класів (про- та протизапальних цитокінів, хемокінів) у спермі та встановлені особливості порушень їх балансу в чоловіків з ХЗУТ в залежності від стану фертильності. Вперше проведено комплексну оцінку зрушень системи матриксних металопротеїназ і їх тканинних інгібіторів у сім'яній плазмі як факторів мікрооточення при формуванні інфертильності в чоловіків з ХЗУТ. Вперше встановлено кореляційні взаємозв'язки між морфологічними, імунологічними та метаболічними параметрами еякуляту, що лягло в основу розробки оригінального алгоритму спостереження хворих чоловіків з ХЗУТ на етапі ПМД. Патогенетично обґрунтовано новий підхід до диференційованого використання імуноактивних препаратів: «Поліоксидонію» (азоксимеру бромід), «Глутоксиму» (глутаміл-цистеїніл-гліцин динатрію) та «Нуклексу» (кислота рибонуклеїнова) додатково до стандартного етіологічного лікування залежно від імунологічних порушень та даних мікроморфометричного дослідження еякуляту в чоловіків з ХЗУТ в практиці сімейного лікаря. Вперше запропоновано оригінальний спосіб комплексної реабілітації чоловіків з ХЗУТ на етапі ПМД з використанням імуноактивного препарату «Уро-Ваксом», що містить лізат бактерій Escherichia coli. Вперше науково обґрунтовано та апробовано прогностичну модель репродуктивного здоров'я чоловіків з ХЗУТ з урахуванням медико-біологічних і соціальних факторів ризику. Розроблено новий оригінальний пацієнт-орієнтований алгоритм амбулаторного спостереження (діагностика, лікування, реабілітація, профілактика) чоловіків з ХЗУТ лікарем ЗП-СЛ та доведено його клінічну ефективність.

2. Object of study: reproductive health in men with chronic inflammation of the urogenital tract (CIUT). Purpose: to improve medical care for men with chronic inflammation of the urogenital tract in the practice of a family doctor by developing a pathogenetically proved observation algorithm and a differentiated scheme of immunocorrective therapy, taking into account medical, biological and social risk factors, morphometric and immunological features. Research methods: bibliosemantic, sociological, conventional clinical, laboratory and instrumental methods, morphological, immunological, biochemical; statisticale, mathematical modeling. Scientific data on determining the most important risk factors for the development of CIUT in men: age 30 years and older; presence of a history of prostatitis and / or sexually transmitted diseases; body mass index higher than 29.5; sexual problems: erectile dysfunction, orgasm disorders; verified infertility. For the first time, the assessment of micromorphometric parameters of sperm in men with CIUT in the practice of a family doctor, an increase in the development of infertility in the number of persons with a pathological variant of spermograms with a predominance of microsomatic and hypercapitated morphotypes. On the basis of the conducted researches new data on features of disturbances from systemic and local immunity in blood and in an ejaculate of men with CIUT against chronic course of inflammatory process are received. For the first time, the features of dysregulation and inhibition of apoptosis at the local level were determined: significant growth in the ejaculate of cells ready for apoptosis (CD95 +, CD25 + and CD4 + HLA-DR4) as modulators of infertility formation in men with CIUT. For the first time the profile and ratio of cytokines of the main classes (pro- and anti-inflammatory cytokines, chemokines) in semen were analyzed and the peculiarities of their imbalance in men with CIUT depending on the state of fertility were established. For the first time, a comprehensive assessment of changes in the system of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in seminal plasma as factors of the microenvironment in the

formation of infertility in men with CIUT. For the first time, correlations between morphological, immunological and metabolic parameters of ejaculate were established, which formed the basis for the development of an original algorithm for monitoring patients with CIUT at the stage of primary care. Pathogenetically substantiated a new approach to the differentiated use of immunoactive drugs: "Polyoxidonium" (azoximer bromide), "Glutoxime" (glutamyl-cysteinyl-glycine disodium) and "Nuclex" (ribonucleic acid) in addition to the micrological data ejaculate in men with CIUT in the practice of a family doctor. For the first time, an original method of complex rehabilitation of men with CIUT at the stage of primary care using the immunoactive drug "Uro-Waxom" containing a lysate of Escherichia coli bacteria was proposed. For the first time, the prognostic model of reproductive health of men with CIUT taking into account medical, biological and social risk factors has been scientifically substantiated and tested. A new original patient-oriented algorithm of outpatient observation (diagnosis, treatment, rehabilitation, prevention) of men with CIUT by a family doctor has been developed and its clinical effectiveness has been proved.

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. Матюха Лариса Федорівна
2. Матюха Лариса Федорівна

Кваліфікація:

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. Матюха Лариса Федорівна

2. Matiukha Larysa F.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.02.03, 14.01.38

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. Бабінець Лілія Степанівна

2. Babinec Liliya Stepanovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.36, 14.01.38

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. Гурженко Юрій Миколайович

2. Gurzhenko Yu. M.

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. Алипова Олена Євгенієвна
2. Alypova Olena Yevgenivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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 — Доценко Микола Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Доценко Микола Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.