Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іскра Наталія Іванівна

2. Iskra Nataliy Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.12010002

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 64.607.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 24932429

Місцезнаходження: 02660, м. Київ, вул. Братиславська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Контрактура Дюпюітрена як компонент системної патології сполучної тканини

2. Dupuytren's contracture as a component of the systemic pathology of connective tissue

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: патологічний процес у долонному апоневрозі у хворих при контрактурі Дюпюітрена та хронічному неінфекційному патологічному процесі у печінці. Мета: покращити результати лікування хворих на контрактуру Дюпюітрена шляхом вивчення причин виникнення, механізмів формування, особливостей перебігу та розробки патогенетично-обгрунтованої лікувально-діагностичної схеми. Методи: клінічні, лабораторні (коагулограф HUMACLOT DUO - HUMAN, Германія,2006), біохімічні (біохімічний аналізатор А-25, Іспанія,2008) , імунологічні (гематологічний аналізатор ВС 300 Plus, Кітай,2006; імуноферментний аналізатор Рідер "LabLain-022", Австрія, 2010; проточний цитометр "FACScan" BD, США, 1989; проточний цитометр "FACS Calibur" BD, США, 2008), цитологічні, морфологічні (мікроскоп OLYMPUS CX-41, Olympus Corp., Японія, 2004), інструментальні (апарат для ультразвукового дослідження HDI 3500, Phillips, США, 1999; Toshiba, NEMIO XG, Японія, 2009; Samsung Medison - Accuvix V10, Ю.Корея, 2009 та MyLabTM ClassG, Італія, 2009), статистичні.

Отримані нові дані щодо механізмів формування змін сполучної тканини у хворих при контрактурі Дюпюітрена, науково обгрунтоване положення щодо патологічних змін контрактури Дюпюітрена як позапечінкового маркеру ураження сполучної тканини. Отримані нові докази впливу факторів навколишнього середовища на перебіг ураження сполучної тканини: від клінічного маніфестування у вигляді локальних форм, зокрема, такої клініко-нозологічної форми, як контрактура Дюпюітрена, до генералізованих форм. Отримані нові дані щодо морфологічних змін сполучної тканини різної локалізації, обґрунтовані та визначені критерії подальшого перебігу патологічного процесу при контрактурі Дюпюітрена після операції, верифіковані фактори ризику виникнення рецидиву патологічного процесу у долонному апоневрозі. Виявлені особливості імунних розладів та імунної дисфункції, охарактеризовано імунну ланку патогенезу контрактури Дюпюітрена залежно від активності патологічного процесу у печінці. Отримані нові дані імунологічного дослідження свідчать, що контрактуру Дюпюітрена слід розглядати як прогресуюче системне запальне захворювання, в якому імунна дисфункція є однією з патогенетичних ланок, це підтверджує гіпотезу про системний характер контрактури Дюпюітрена. Вперше встановлено синхронність патологічних змін опорно-рухового апарату з з патологічними процесами у сполучній тканині печінки. Вперше науково обґрунтовано доцільність оперативного лікування хворих з контрактурою Дюпюітрена, беручи за основу, насамперед, не ступінь деформації кисті, а характер патологічних змін сполучної тканини різної локалізації та активність патологічного процесу. На основі отриманих нових даних визначено та впроваджено оптимальну за обсягом методику оперативного лікування контрактури Дюпюітрена у обстежених пацієнтів. Вперше на підставі результатів вивчення патогенетичних механізмів перебігу контрактури Дюпюітрена обґрунтовані, розроблені та впроваджені в медичну практику медикаментозний комплекс, який застосовують як місцеве консервативне лікування, та спосіб консервативного лікування хворих (патенти України № 201114620, № 201114621). Використання запропонованого комплексного лікування дозволяє уникнути травматизації анатомічних структур і больового синдрому, забезпечити широке впровадження малоінвазивного підходу оперативного лікування, максимально зменшуючи кількість рецидивів, прискорити динаміку раньового процесу та зменшити кількість ускладнень у ранньому післяопераційному періоді. Розроблена діагностично-лікувальна схема, яка надає можливість обґрунтувати вибір методу лікування, оптимізувати терміни та тактику лікування даної категорії хворих. Результати дослідження впроваджено в клінічну практику Київської міської клінічної лікарні швидкої медичної допомоги, Міської лікарні №1, м. Вінниця, Університетської лікарні м. Тернопіль, Наукового центру радіаційної медицини НЦРМ НАМН України, Ірпінського військового шпиталю та у навчальний процес профільних кафедр Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л.Шупика МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

2. Object: a pathological process in the palmar aponeurosis of patients with Dupuytren's contracture and chronic noninfectious pathological process in the liver. Objective: to improve treatment outcomes of patients with Dupuytren's contracture by studying the causes, mechanisms of formation, features of the course and development of a pathogenetically substantiated treatment and diagnostic scheme. Methods: clinical, laboratory (coagulorometr HUMACLOT DUO - HUMAN, Germany, 2006), biochemical (biochemical analyzer A-25, Spain, 2008), , immunological (haematological analyzer BC 300 Plus, China; immunoenzyme analyzer Rider "LabLain-022", cytological, morphological (microscope OLYMPUS CX-41, Olympus Corp., Japan, 2004), tool (apparatus for ultrasonography HDI 3500, Phillips, США, 1999; Toshiba, NEMIO XG, Japan, 2009; Samsung Medison - Accuvix V10, South Korea, 2009 и MyLabTM ClassG, Italy, 2009), statistical. New data on the mechanisms of formation of connective tissue changes of patients with Dupuytren's contracture were obtained. The assumption of the pathological changes of Dupuytren's contracture as a marker of extrahepatic lesions of connective tissue was scientifically proved. New evidences of the influence of environmental factors on the course of destruction of connective tissue were obtained: from clinical manifestations of local forms (in particular, such clinical nosology as Dupuytren's contracture) to generalized forms. New data on the morphological changes of the connective tissue of various localization were obtained. The criteria of the further course of the pathological process in Dupuytren's contracture after surgery were justified and defined. The risk factors for recurrence of the pathological process in

the palmar aponeurosis were verified. The features of the immune disorders and immune dysfunction were revealed. The immune link of the pathogenesis of Dupuytren's contracture depending on the pathological process activity in a liver was characterized. New data of the immunologic studies show that Dupuytren's contracture should be considered as progressive systemic inflammatory disease, which has immune dysfunction as one of the pathogenetic links. This supports the hypothesis of the systematic nature of Dupuytren's contracture. For the first time the synchronization of pathological changes in the locomotor system and pathological processes in the connective tissue of the liver was determined. For the first time the feasibility of surgical treatment of patients with Dupuytren's contracture, based on, first of all, not the degree of deformation of the hand, but the nature of pathological changes in the connective tissue of various localization and of pathological process activity was scientifically substantiated. On the basis of new data the optimal on volume methodology of surgical treatment of studied patients with Dupuytren's contracture was defined and implemented. For the first time, based on the study of pathogenic mechanisms of Dupuytren's contracture medical complex, used as a local conservative treatment, and the method of conservative treatment of patients (patents of Ukraine №70806, № 71645) founded, developed and introduced into medical practice. The use of the proposed complex treatment allows avoid the trauma of anatomical structures and pain, to ensure widespread adoption of minimally invasive surgical approach, to minimize the number of relapses, accelerate the dynamics of the wound healing process and reduce the number of complications in the early postoperative period. Developed diagnostic and therapeutic scheme which allows justify the choice of the method to optimize the timing and tactics of treatment of these patients. Results of the study were introduced into clinical practice Kyiv city clinical emergency hospital, City hospital №1 (Vinnitsa), University hospital (Ternopil), Scientific Center of Radiation Medicine SCRM AMS Ukraine, Irpen military hospital and in the educational process of profile departments of National Medical Academy of Postgraduate Education named P.L. Shupyk, Bogomolets National Medical University Ukrainian Ministry of Health. Traumatology and orthopaedics.

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. Гур'єв Сергій Омелянович
2. Guriev Sergej Emelyanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Івченко Валерій Костянтинович
2. Івченко Валерій Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Бабоша Валентин Олександрович
2. Бабоша Валентин Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Курінний Ігор Миколайович
2. Курінний Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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 — Корж Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Корж Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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