Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таєр Джамал Іззат Арар

2. Tha'er Jamal Izzat Arar

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.04

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: Донецька область, 84404, м. Лиман, вул. Привокзальна, 27

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. Діагностика та консервативне лікування диспластичного сколіозу у дітей

2. Diagnosis and conservative treatment of dysplastic scoliosis in children

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - диспластичний (ідіопатичний) сколіоз у дітей; мета - оптимізувати діагностичну тактику та комплекс консервативного лікування дітей з диспластичним сколіозом I-III ступеня на основі вивчення змін імунної системи і процесів метаболізму; методи - клінічні, рентгенологічний, денситометричний, імунологічні, біохімічні, математичні, статистичні; новизна та результати - вперше встановлено, що імунна відповідь у дітей з I ступенем диспластичного (ідіопатичного) сколіозу обумовлена асептичним запаленням хрящової тканини і характеризується підвищеною продукцією прозапального ІЛ-1?, активацією неспецифічних факторів захисту та клітинного імунітету; доведено необхідність імунокорекції в комплексі лікування дітей з первинними проявами диспластичного (ідіопатичного) сколіозу; встановлено, що прогресування захворювання (II-III ступені сколіозу) супроводжується дисбалансом кореляційних взаємозв'язків між показниками клітинного та гуморального імунітету та розвитком автоімунних реакцій; вперше встановлено, що для дітей з диспластичним (ідіопатичним) сколіозом, незалежно від його ступеня, характерні дефіцит енергетичних метаболітів і зміни електролітного балансу, при цьому визначено, що

первинні прояви деформації хребта у дітей перебігають на тлі зниженої активності лужної фосфатази і підвищеної активності кислої фосфатази, прогресування захворювання пов'язане зі змінами в обміні білків і дефіцитом кальцію та магнію; обґрунтовано медикаментозну тактику лікування дітей з диспластичним (ідіпатичним) сколіозом з урахуванням ступеня захворювання, змін стану імунної системи і процесів метаболізму; запропоновані раціональні підходи до оптимізації консервативного лікування дітей з диспластичним (ідіопатичним) сколіозом, які сприяють поліпшенню результатів лікування - стабілізації або запобіганню прогресування деформації хребта; впроваджено - у клінічну практику Науково-дослідного інституту травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету МОЗ України, м. Лиман, та Державної установи "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка НАМН України", м. Харків, а також у педагогічний процес кафедри травматології, ортопедії та військово-польової хірургії Донецького національного медичного університету МОЗ України, м. Лиман; галузь використання - лікувально-діагностичний процес спеціалізованих ортопедичних відділень, клінік, санаторіїв, науковий і педагогічний процеси кафедр травматології та ортопедії медичних навчальних закладів.

2. The object of the study is dysplastic (idiopathic) scoliosis in children; the aim is to optimize the diagnostic tactics and the complex of conservative treatment of children with dysplastic scoliosis of I-III degree on the basis of studying changes in the immune system and metabolic processes; methods - clinical, radiological, densitometric, immunological, biochemical, mathematical, statistical; novelty and results - for the first time it was established that the immune response in children with I degree of dysplastic (idiopathic) scoliosis is caused by aseptic inflammation of the cartilaginous tissue and is characterized by increased production of pro-inflammatory IL-1?, activation of nonspecific defense factors and cellular immunity; the necessity of immunocorrection in the complex of treatment of children with primary manifestations of dysplastic (idiopathic) scoliosis is proved; it is established that the progression of the disease (grade II-III of scoliosis) is accompanied by an imbalance of correlation relationships between the indices of cellular and humoral immunity and the development of autoimmune reactions; for the first time it was established that for children with dysplastic (idiopathic) scoliosis, irrespective of the degree, a deficiency of energy metabolites and changes in the electrolyte balance are characteristic, while it is determined that the primary manifestations of spinal deformity in children occur against the background of a low activity of alkaline phosphatase and increased activity of acid phosphatase, progression of the disease is associated with changes in protein metabolism and a deficiency of calcium and magnesium; justified drug therapy of children with dysplastic (idiopathic) scoliosis, taking into account the degree of disease, changes in the state of the immune system and metabolic processes; rational approaches to optimizing the conservative treatment of children with dysplastic (idiopathic) scoliosis are suggested, which contribute to improving the results of treatment - stabilizing or preventing the progression of spine deformity; was introduced into the clinical practice of the Research Institute of Traumatology and Orthopedics of the Donetsk National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine, Liman, and the State Institution "Institute of Spine and Joint Pathology named after Prof. M. I. Sitenko of the Academy of Medical Sciences of Ukraine", Kharkov, as well as In the pedagogical process of the Department of Traumatology, Orthopedics and Military Surgery of the Donetsk National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine, Liman; the field of application is the treatment and diagnostic process of specialized orthopedic departments, clinics, sanatoriums, scientific and pedagogical processes of the Departments of Traumatology and Orthopedics of Medical Educational Institutions.

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. Климовицький Володимир Гарійович

2. Klymovytskyi Volodymyr Hariiovych

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. Шевченко Станіслав Дмитрович

2. Шевченко Станіслав Дмитрович

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. Шимон Василь Михайлович

2. Шимон Василь Михайлович

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 Думанський Юрій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Думанський Юрій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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