

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000852

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поп Василь Юрійович

2. Pop Vasil Yuriiivych

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: 05-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Діагностика та лікування уражень кульшового суглоба у дітей та підлітків при епіфізарних дисплазіях
2. Diagnostics and treatment hip joint diseases in children and adolescents with epiphyseal dysplasias

Реферат:

1. Об'єкт: патологія кульшового суглоба у дітей та підлітків у випадку епіфізарних дисплазій. Мета: покращити результати лікування дітей та підлітків з патологією кульшового суглоба в разі епіфізарних дисплазій шляхом розробки діагностично-лікувальних заходів, спрямованих на запобігання та зменшення кількості дегенеративно-дистрофічних уражень кульшового суглоба. Методи: клінічний, лабораторний (загальноклінічне, біохімічне і морфологічне дослідження); інструментальні методи дослідження (сонографічний, рентгенологічний, магнітно-резонансно томографічний і метод ультразвукової денситометрії п'яткових кісток) та статистичний. Уперше виявлено сонографічні особливості формування центру (чи центрів) скостеніння епіфіза головки стегнової кістки у дітей з епіфізарними дисплазіями. Визначено особливості проявлення головки стегнової кістки, яка формується з множинних центрів скостеніння у хворих з епіфізарними дисплазіями за даними рентгенівської комп'ютерної томографії.

Надано магнітно-резонансно-томографічну характеристику проявів асептичного некрозу головки стегнової кістки, що формується з множинних центрів скостеніння у хворих з епіфізарними дисплазіями. Встановлено, що у хворих з епіфізарними дисплазіями має місце зниження концентрації норадреналіну в сечі та зменшення його співвідношення до адреналіну. Уперше розроблено рентгенологічні критерії діагностики стертих форм епіфізарних дисплазій. Встановлено, що у хворих з епіфізарними дисплазіями відзначаються різного ступеня структурно-функціональні порушення стану кісткової тканини у вигляді остеопорозу та остеопенії. Уперше виявлено особливості клініко-рентгенологічних проявів різних форм дегенеративно-дистрофічних уражень кульшового суглоба у дітей і підлітків у разі епіфізарних дисплазій. Розроблена концептуальна модель патогенетичних механізмів розвитку епіфізарних дисплазій та складена на її основі концептуальна модель уражень кульшового суглоба в разі епіфізарних дисплазій, а також схема патогенезу дегенеративно-дистрофічних уражень кульшового суглоба в разі епіфізарних дисплазій. Уперше на підставі системного підходу, концептуальної моделі патогенетичних механізмів розвитку патології кульшового суглоба в разі епіфізарних дисплазій і клініко-інструментальних досліджень розроблено систему диференційованого консервативного і хірургічного лікування хворих з уродженим вивихом стегна у випадку епіфізарних дисплазій та вивчено післяопераційну динаміку просторових співвідношень у кульшовому суглобі у разі лікування дисплазії, уродженого вивиху стегна та варусної деформації проксимального кінця стегнової кістки у дітей та підлітків референтної групи. Використання запропонованої системи лікування хворих з патологією кульшового суглоба в разі епіфізарних дисплазій у період росту призвело до зменшення кількості дегенеративно-дистрофічних уражень кульшового суглоба. Результати дослідження використовуються в клінічній практиці Державної установи "Інститут травматології та ортопедії АМН України", Київської обласної клінічної лікарні і санаторію ім. Боброва м. Алупки та в навчально-педагогічному процесі кафедри ортопедії і травматології № 2 НМАПО ім. П.Л.Шупика. Травматологія та ортопедія.

2. The object: pathology of hip joint in children and adolescents in case of epiphyseal dysplasias. The goal of investigation: to improve the results of children and adolescents treatment with the pathology of hip joint in case of epiphyseal dysplasias by means of development of diagnostic-and-treatment measures aimed at prevention and decrease of the number of hip joint degenerative-dystrophical affections. Methods: clinical, laboratory (pantoclinical, biochemical and morphological reseach); instrumental reseach methods (sonographic, rontgenologic, magnetic resonance tomographic and method of ultrasonic density sensitometry of heel bones) and statistical. Peculiarities of hip joint formation in patients with epiphyseal dysplasias were discovered for the first time and diagnostic criteria in case of hip joint affection with epiphyseal dysplasias were determined. Sonographic peculiarities of formation of centre (or centres) of ossification of epiphysis of femoral head in children with epiphyseal dysplasias were discovered. Peculiarities of manifestations of femoral head which is formed of multiple centres of ossification in patients with epiphyseal dysplasias according to computer tomography data were determined. Magnetic resonance tomographic description of epiphyseal aseptic necrosis of upper end of femur which is formed of multiple centres of ossification in patients with epiphyseal dysplasias was given. It was determined that in patients with epiphyseal dysplasias there is fall in concentration of noradrenaline in urine and lessening of its ratio to adrenaline. Rontgenologic criteria of effaced forms of epiphyseal dysplasias diagnostics were developed for the first time. It was determined that in patients with epiphyseal dysplasias there are structure functional transgressions of bone tissue state of a variable degree in the form of osteoporosis and osteopenia. Peculiarities of clinicorontgenologic manifestations of different forms of degenerative dystrophic affections of hip joint in children and adolescents with epiphyseal dysplasias were first discovered. The conceptual model of pathogenetic mechanisms of epiphyseal dysplasias development was worked out and on its basis the conceptual model of hip joint affection in case of epiphyseal dysplasias and the scheme of pathogeny of degenerative dystrophic affections of hip joint in case of epiphyseal dysplasias were made up. On the basis of the system approach, the conceptual model of pathogenetic mechanisms of development of hip joint pathology in case of epiphyseal dysplasias and clinicoinstrumental research the system of differential conservative and surgical treatment of patients with born hip dislocation in case of epiphyseal dysplasias was first worked out and the postoperative dynamics of spatial relationship in hip joint in case of the treatment of dysplasia, born hip

dislocation and varus deformity of proximal end of the femur in children and adolescents of the reference group was studied. Usage of the proposed system of treatment of the patients with hip joint pathology in case of epiphyseal dysplasias in the growth period led to the decrease of the number of hip joint degenerative-dystrophical affections. The results of investigation are being used in the clinical practice of Public Institution "Institute of Traumatology and Orthopedics AMS of Ukraine", Kyiv regional clinical hospital and Alupka Bobrov sanatorium and during the teaching and educational process of the department of orthopedics and traumatology № 2 of National Medical Academy of Postgraduate Education named after P.L.Shupyk. Traumatology and orthopedy.

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)

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. 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. Левицький Анатолій Феодосійович
2. Левицький Анатолій Феодосійович

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

