

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000534

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арсенідзе Тетяна Олександрівна

2. Arsenidze Tetiana Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2017

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вул. Амосова, 58

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): 64.609.01

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: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вул. Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11, 76.29.11

Тема дисертації:

1. "Променева діагностика структурно-функціонального стану стегнової кістки при дисплазії кульшового суглоба у дітей раннього віку"
2. Radiographic diagnostics of the structural-functional condition of the femur in dysplasia of the hip joint in infants.

Реферат:

1. Було вивчено рентгенограми кульшових суглобів 168 дітей, яких було поділено на 2 групи: основна - 97 (57,7%) дітей із дисплазією кульшового суглоба та порівняння - 71 (42,3%) дитина, в яких кісткової патології не було виявлено. Встановлено, що у дітей грудного віку з ДКС швидкість формування елементів суглоба (даху вертлюгової западини, голівки і шийки стегнової кістки) залежить від строків початку консервативного лікування (до 3-х та після 4-х місяців). За допомогою математичного моделювання нами було розроблено програму "OsteoGraf-child" для визначення показників мінеральної щільності губчатої речовини (МЩГР) та мінеральної щільності кортикального шару (МЩКШ). Встановлено референтні показники мінеральної щільності стегнової кістки у дітей протягом перших 3-х років життя: МЩГР поступово збільшується з 0,15 до 0,23 г/см³, МЩКШ - з 0,46 до 0,75 г/см³; відношення МЩГР:МЩКШ = 1:3. Визначено, що при дисплазії кульшового суглоба МЩГР не зростає до 6 міс., потім спостерігається її зниження до 0,09±0,01 г/см³ (на

35,7% від показнику новонародженого) в 6-12 міс.; далі до 3-х років визначається її приріст на 50,0%, але це значення не досягає вікової норми ($p < 0,05$); МЩКШ у кожній підгрупі основної групи вірогідно нижче показників групи порівняння. Відношення МЩГР:МЩКШ = 1:2, що вказує на відставання формування стегнової кістки відносно віку.

2. X-rays of hip joints were studied in 168 children, which were divided into 2 groups: the main group - 97 (57.7 %) children with developmental hip dysplasia and the comparative one - 71 (42.3%) children in whom bone pathology was not detected. With the help of mathematical modeling, we developed the "OsteoGraf-child" program for the determination of bone mineral density of the spongy substance (MDSS) and the mineral density of the cortical layer (MDCL). The reference indexes of the femoral bone mineral density in children during the first 3 years of life were established: MDSS gradually increases from 0.15 to 0.23 g/cm³, MDCL - from 0.46 to 0.75 g/cm³; MDSS:MDCL ratio = 1:3. Was determined that MDSS in patient with DDH does not increase till 6 month; in 6-12 months it decrease to 0.09 ± 0.01 g/cm³ (on 35.7% of the indicator of a newborn); up to 3 years MDSS increase by 50,0%, but this value does not reach the age norm ($p < 0,05$). The MDCL in each subgroup of the main group is significantly lower than MDCL in comparison group. The ratio of MDSS:MDCL = 1:2, what indicates the retardation of the femoral bone formation relative to age.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шармазанова Олена Петрівна

2. Sharmazanova Olena Petrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Шармазанова Олена Петрівна

2. Sharmazanova Olena Petrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Ялинська Тетяна Анатоліївна

2. Ялинська Тетяна Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Ялинська Тетяна Анатоліївна

2. Ялинська Тетяна Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Хмизов Сергій Олександрович

2. Хмизов Сергій 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. Хмизов Сергій Олександрович

2. Хмизов Сергій 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Вінник Юрій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.