Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврелюк Світлана Василівна
2. Gavrelyuk Svitlana Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.110.102

Місце роботи здобувача: Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 92700,Україна,Луганська обл.,м.Старобільськ, пл.Гоголя,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луганський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 92700,Україна,Луганська обл.,м.Старобільськ, пл.Гоголя,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості фізичного розвитку дітей періоду першого дитинства і їх зв'язок з деформацією хребтового стовпа

2. Morphofunctional features of physical development the children of the first childhood period and their connection with deformation of the columna vertebralis

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: фізичний розвиток дітей періоду першого дитинства. Мета дослідження: встановити морфофункціональні закономірності фізичного розвитку дітей періоду першого дитинства, що постійно проживають в місті Луганськ, і виявити їхній зв’язок з порушенням постави і деформацією хребтового стовпа. Методи дослідження: морфологічні (описові, порівняльні, антропометричні, морфометричні), ультразвукові, рентгенографічні, статистичні. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: Встановлено морфометричні характеристики фізичного розвитку дітей періоду першого дитинства. Визначено основні

ультразвукові орієнтири хребців у нормі і при появі деформації. Запропоновано для виявлення деформації хребтового стовпа у дітей і динамічного спостереження при корекції компенсаторних змін у структурних елементах хребтового стовпа застосовувати неінвазивні методи дослідження – ультрасонографію, за допомогою якої можна оцінити стан рухового сегмента хребтового стовпа і виявити початкові прояви торсії хребців. Одержані результати можуть бути використані в науково-дослідній роботі, практичній охороні здоров'я і у педагогічному процесі. Наукова новизна отриманих результатів: Вперше вивчено морфофункціональні особливості фізичного розвитку дітей періоду першого дитинства, що постійно проживають у м. Луганську, і їхній зв'язок зі ступенем деформації хребтового стовпа і в зіставленні з фізичним розвитком дітей початку XX ст. Встановлено, що у зв'язку з інтенсивним ростом дітей періоду першого дитинства виникає ризик розвитку змін у хребтовому стовпі – порушення постави і деформації хребтового стовпа. Крім того, встановлено, що діти періоду першого дитинства початку XXI ст. мали показники морфометрії вищі, ніж діти початку XX ст. Встановлено, що рівень фізичного розвитку дитини впливає на формування деформації хребтового стовпа I ступеня або порушення постави у дітей залежно від статі і віку. Встановлено, що у дітей періоду першого дитинства якісні показники фізичного розвитку залежали від подовжніх розмірів тіла (довжини тіла, абсолютної висоти голови, довжин вільних кінцівок і їхніх ланок (плеча, передпліччя, кисті, стегна, гомілки, стопи), а зростання довжини тіла здійснюється в основному, за рахунок зростання вільних нижніх кінцівок, що дає можливість у цій віковій групі простежити конституційні типи (брахі-, мезо- і доліхоморфний). Встановлено, що пропорції поперечного і подовжнього діаметрів голови змінюються у процесі зростання дитини. Визначено, що інтенсивне зростання дітей періоду першого дитинства знижує компенсаторно-пристосовні можливості кістково-м'язової системи і є пусковим моментом розвитку порушення постави і деформації хребтового стовпа I ступеня. У дітей з деформацією хребтового стовпа II ступеня показники морфометрії були не високими, що пояснюється іншою етіологією і розвитком деформації хребтового стовпа у більш ранньому віці. У дітей періоду першого дитинства початку XXI ст. виявлено збільшення всіх подовжніх розмірів і маси тіла, окружності грудної клітки, а також зміну їх співвідношення порівняно з показниками дітей цієї вікової групи початку XX ст. Виявлені особливості ростових процесів у дітей початку XXI ст. призводять до астенізації конституції і є негативними, про що свідчить велика кількість патології хребтового стовпа у цій віковій групі. Встановлено, що показники ультразвукової діагностики хребтового стовпа, окремих хребців і міжхребцевих дисків відповідають даним морфологічних і рентгенографічних досліджень. Ступінь впровадження: Основні результати дослідження впроваджені в навчальний процес на кафедрах анатомії людини Харківського національного і Луганського державного медичних університетів, кафедрі анатомії, фізіології людини та тварин Луганського національного університету імені Тараса Шевченка, кафедрі педіатрії факультету підвищення кваліфікації лікарів Луганського державного медичного університету, кафедрі оперативної хірургії з топографічною анатомією Кримського державного медичного університету ім. С.І. Георгієвського, а також у роботу Луганської обласної дитячої лікарні, Луганського обласного лікарсько-фізкультурного диспансеру і ЗАТ «Медаком».

2. The investigation object: physical development the children of the first childhood period. The investigation goal: to study the morfofunktsional features of physical development the children period of the first childhood period constantly resident in town Lugansk, and to expose their connection with violation of carriage or deformation deformation of the columna vertebralis. Methods of research: Morphological (descriptive, comparative, anthropometric, morfometric); ultrasonic; x-ray; statistical. Theoretical and practical value of the obtained results. Morfometric descriptions of physical development of children of the first childhood period are set. Basic ultrasonic points of counting out of vertebrae is certain in a norm and at appearance of deformation. It is offered for the exposure of deformation of vertebral post for children and dynamic supervision at the correction of compensate changes in the structural elements of vertebral post to apply the methods of uninvasions of research – ultrasonic by which it is possible to estimate the state of motive segment of vertebral post and to find out the initial displays of torsiya vertebrae. Results which were reached can be used in research work, practical health protection and in a pedagogical process. Scientific novelty of the obtained results: The morfofunktsional features of physical

development of children of period of the first childhood are first studied, constantly resident in Lugansk, and their connection with the degree of deformation of vertebral post and in comparison with physical development of children of the beginning of the XX century. It is set that in connection with intensive growth of children of period of the first childhood there is a risk of development of changes in a vertebral post - violation of carriage or deformation of vertebral post. In addition, it is set that children of period of the first childhood began XXI century had indexes of morfometric higher, than children began XX century. It is set that the level of physical development is rendered by influence on forming of deformation of vertebral post of I degrees and violations of carriage for children depending on a floor and age. It is set, that for the children of the first childhood period the high-quality indexes of physical development depends on the longitudinal sizes of body (length of body, absolute height of head, lengths of free extremities and their links – shoulder, forearm, brush, thigh, shin, foot), and growth of length of body is mainly carried out thanks to growth of free lower extremities, that in this age group enables to trace constitutional types (brachi-, mezo- and dolichomorphic). It is set, that the proportions of transversal and longitudinal diameters of head change in the process of child's growth. It is certain, that intensive growth of children of in period of the first childhood reduces compensate-adaptation possibilities of the bone-muscles system and is the starting moment of development violation of carriage and deformation of vertebral column I degrees. For children with deformation of vertebral column II degree morphometric indexes were not high, that is explained by the other etiology and by the development of deformation of vertebral column in earlier age. It is set that indexes of ultrasonic diagnostics of vertebral post, separate vertebrae and intervertebralis discusis correspond given morphological and x-ray researches. For the children of period of the first childhood began XXI century, multiplying all longitudinal sizes and mass of body, circumferences of thorax is exposed, and also as compared to the indexes of children of this age group began the change of their correlations of XX century. For children XXI century began the exposed features of growth processes conduce to the asthenic constitution and are negative, to what plenty of pathology of vertebral post testifies in this age group. The degree of implementation: The basic results of research are inculcated in an educational process on the departments of anatomy of man Kharkov national and Lugansk state medical universities, to the department of anatomy, physiology of man and animals of the Lugansk national university the name of T.Shevchenko, to the department of paediatrics of faculty of the in-plant training of doctors of the Lugansk state medical university, to the department of operative surgery with the topographical anatomy of the Crimean state medical university the name of S.I.Georgievskiy, and also in work of the Lugansk regional child's hospital, Lugansk regional medical-athletic dispensary and company of «Medakom».

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. Виноградов Олександр Анатолійович д.мед.н.

2. Vinogradov Alexandr Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лупир Віктор Михайлович

2. Лупир Віктор Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сак Ніна Миколаївна д.мед.н.

2. Сак Ніна Миколаївна д.мед.н.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Масловський Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Масловський Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.