Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попова Олена Валеріївна
2. Popova Olena Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.102

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Санаторно-курортне лікування порушень репродуктивної сфери дівчаток пубертатного віку з остеопенічним синдромом

2. Health-resort treatment for disorders of reproductive sphere of adolescent girls with osteopenia syndrome.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: порушення репродуктивної сфери у дівчаток пубертатного віку з остеопенічним синдромом. Мета дослідження: підвищення ефективності лікування пору-шень репродуктивної сфери у дівчаток пубертатного віку з ос-теопенічним синдромом в умовах курорту. Методи дослідження: клінічні, біохімічні, гормональні та ін-струментальні дослідження, ортопедичне та антропометричне обстеження, ультразвукова денситометрія кісткової тканини, статистичні методи. Практичне значення отриманих результатів: встановлено, що низька концентрація естрадіолу і прогестерону в крові у дівчаток з патологією пубертатного періоду є причиною дефі-циту кісткової маси та розвитку у них остеопенії, а також мо-жливості прогресування сколіотичної хвороби. Ступінь ризику остеопенії залежить не тільки від абсолютного рівня естрадіо-лу та прогестерону у сироватці крові, а також від їх співвід-ношення, концентрації тестостерону та тривалості захворю-вання. Встановлено, що застосування

грязь–електрофорезу та електрофорезу з 5% ропоюсинусоїдальними модульованими струмами на ділянку придатків матки та препарату кальцеміну адванс у хворих із ЗСР, вторинною аменореєю, олігоменоре-єю, поліменореєю в пубертатному періоді є пусковим момен-том мобілізації внутрішніх резервів організму, що призводить до позитивної динаміки стероїдних гормонів і структурно-функціональних показників кісткової тканини після закінчен-ня дії фізичних і курортних чинників. Наукова новизна: вперше проведено порівняльну характери-стику гормонального гомеостазу, особливостей структурно-функціонального стану кісткової тканини у дівчаток із затрим-кою статевого розвитку та різними формами порушення мен-струального циклу при супутній сколіотичній хворобі. Вперше встановлено взаємозв'язок між рівнем естрадіолу, прогестеро-ну в сироватці крові та індексом щільності кісткової тканини у дівчаток із затримкою статевого розвитку; між рівнем естраді-олу, прогестерону, тестостерону в крові та індексом щільності кісткової тканини у дівчаток із вторинною аменореєю, оліго-менореєю; між рівнем прогестерону в крові та індексом щіль-ності кісткової тканини у дівчаток із поліменореєю. Вперше вивчено особливість формування піка кісткової маси при па-тології пубертатного періоду в залежності від антропометрич-них показників, рівня пептидних і стероїдних гормонів крові. Вперше проведено комплексну оцінку динаміки ФСГ, ЛГ, пролактину естрадіолу, прогестерону, тестостерону, кортизолу у сироватці крові, структурно-функціональних властивостей кісткової тканини під впливом санаторно-курортного лікуван-ня у дівчаток із затримкою статевого розвитку, вторинною аменореєю, олігоменореєю та поліменореєю. Вперше розроблено ком-плекс лікування остеопенічного синдрому у дівчаток з патоло-гією пубертатного віку в умовах курорту. Ступінь впровадження: результати проведених досліджень впроваджено у лікувальну практику в санаторіях "Здравниця", "Дружба", "Ювілейний", "Зміна"? Українському НДІ дитячої курортології і фізіотерапії МОЗ України (м. Євпаторія). Теоретичні положення дисертації включені до програм навчання для студентів, лікарів-інтернів Кримського державного медичного університету ім. С.І. Георгієвського. Сфера (галузь) використання: медицина, акушерство та гінекологія.

2. Object of the study: Disorders of the reproductive system in girls of pubertal age with osteopenia. Purpose of the study: To improve the efficacy of treatment of the reproductive system in girls of pubertal age with osteopenia in the conditions of resort. Methods of the study: Clinical, biochemical, hormonal, instrumental studies, orthopedic, anthropometric study, ultrasound densitometry of the bone tissue, statistical methods. Practical significance: Low concentration of estradiol and progesterone in the blood of the girls with pubertal age pathology was established to be the cause of bone tissue deficiency and osteopenia development as well as scoliosis progress. The degree of osteopenia risk depends not only on the absolute estradiol and progesterone level in the blood serum but also on their correlation, concentration of testosterone and disease duration. The use of mud electrophoresis and electrophoresis with 5% solution with sinusoid modulated current in the projection of the adnexa and Calceminadvance in patients with retardation of sexual development, secondary amenorrhea, oligomenorrhea is a starting mechanism of mobilization of the inner reserves of the organism, which results in positive changes in the steroid hormones and structural functional parameters of the bone tissue after the action of physical and resort factors. Novelty of the obtained results: For the first time, comparison of hormonal homeostasis, peculiarities of structural functional state of the bone tissue in girls with sexual development retardation and various forms of menstrual cycle disorders with accompanying scoliosis was made. Correlation between the level of estradiol, progesterone in the blood serum and index of bone tissue density in girls with secondary amenorrhea, oligomenorrhea, the level of pro-gesterone in the blood and bone tissue density was revealed in girls with oligomenorrhea. The peculiarities of bone tissue peak formation at pubertal period pathology depending on anthropometric indices, the level of peptideand steroid hormones were studied. Complex assessment of the changes in the level of FSH, LH, prolactin. Estradiol, progesterone, testosterone, cortisol in the blood serum, structural-functional properties of the bone tissue in the conditions of resort treatment of the girls with sexual development retardation, secondary amenorrhea, oligomenorrhea, polymenorrhea was made. A complex of osteopenia treatment in girls with pubertal pathology in the conditions of resort was developed. Introduction: The findings of the research were introduced into the work of sanatoria Zdravnitsa, Druzhba, Yubileyny, Smena and Ukrainian Research Institute of Choldren's Physiotherapy (Yevpatoria). The theoretical ideas of the work were

included to the syllabi for students and interns of Crimean State Medical University named after Georgievsky. Sphere of application: medicine, obstetrics and gynecology.

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. Іванов Ігор Ісаакович
2. Ivanov Igor I.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Танько Ольга Петрівна
2. Танько Ольга Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Юзько Олександр Михайлович
2. Юзько Олександр Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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	Грищенко Валентин Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грищенко Валентин Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.