Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович

2. Gasyuk Petro Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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): Д 64.600.03

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: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Антропологічні варіанти ікол, їх мікротвердість та особливості біомінералізації.

2. Anthropological variants of canines, their microhardness and features of biomineralisation.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: 1) одонтологічний статус осіб молодого віку від 18-22 років; 2) ікла верхньої та нижньої щелепи без флюорозу та карієсу. Мета дослідження:комплексне багато-планове вивчення структурної організації ікол різних антропологічних варіантів та визначення фізико-хімічних особливостей емалі та дентину. Методи дослідження: визначення одонто-логічних показників різних класів зубів, одонтогліфічні (з використанням забарвлен-ня еріохромом чорним-Т), одонтометричні (заміри коронки, товщина емалі та дентину і встановлення їх мікротвердості), поляриза-ційна мікроскопія гістохімічно-забарвлених тканинних компонентів емалі та дентину, скануюча електронна мікроскопія ліній біомінералізації, рентгенівський мікроаналіз хімічного складу емалі та дентину. Практичне значення отриманих результатів:одержані дані ультраструктурної та хімічної організації ліній біомінералізації можуть бути використані в подальшому вивченні патологічних процесів, пов'язаних з порушенням мінералізації (флюороз, карієс). На розроблений оригінальний спосіб забарвлення коронки зубів для макроскопічних досліджень та діагностики патології

твердих тканин. Наукова новизна отриманих результатів:вперше встановлена структурна організація ікол чотирьох антропологічних варіантів, кожен із яких має свої одонтогліфічні особливості, одонтометричні показники, що мають деяку кореляцію з іншими класами зубів (різцями, молярами). Уточнені показники мікротвердості емалі та дентину, в окремих ділянках коронки ікол різних антропологічних варіантів. Вперше, визначений хімічний вміст кальцію та фосфору в лініях біомінералізації, котрий вказує на можливе ізоатомне та ізоіонне їх заміщення в кристалі гідроксиапатиту. Ступінь впровадження:дані нашого дослідження впроваджені в навчальний процес на кафедрах оперативної хірургії та топографічної анатомії, гістології, цитології та ембріології, терапевтичної стоматології, ортопедичної стоматології та імплантології, пропедевтики ортопедичної стоматології вищого державного навчального закладу України „Українськамедична стоматологічна академія". Сфера (галузь) використання: медицина, морфологія, стоматологія.

2. Object of the research:1) odontologycal status of persons of young age from 18-22 years; 2) canines of upper and lower jaws without a fluorosis and caries. Purpose of the research:complex study of structural organization of canines of different anthropological variants and determination of physical and chemical features of enamel and dentine. Methods of research:determination of odontological indexes of different classes of teeth, odontoglyfical (with the use of colouring of eryokhrom black-T), odontometrycal (measurings of crown, thickness of enamel and dentine and establishment their microhardness), polarization microscopy of the gystochemical painted tissues components of enamel and dentine, sweepable electronic microscopy of lines of biomyneralisation, x-ray photography micro-analyz chemical composition of enamel and dentine. Practical significance of the obtained findings:Findings of ultrastructurical and chemical organization of lines of byomyneralisation can be used in the further study of pathological procession, related to violation of mineralisation (fluorosis, caries). On the developed original method of colouring . Scientific novelty:First set structural organization of canines of four anthropological variants, each of which has the odontoglyfical features, odontometrical indexes which have some correlation with other classes of teeth (by incisives, molars). Specified indexes of microhardness of enamel and dentine, in the separate areas of crown of canines of different anthropological variants. Extended information in relation to the location of bunches of enamel prisms and dentinal tubulis and specified in them topography of lines of biomyneralisation. First, chemical content of calcium and phosphorus is certain in the lines of biomyneralisation, which specifies on possible izoatomic and isoionic their substitution in the crystal of hydroksyapatyte. Degree of introduction:information of our research is brought into an educational process on the departments of operative surgery and topographical anatomy, histology, cytology and embryology, therapeutic stomatology, prosthetic dentistry and implantology, propedevtics of prosthetic dentistry of higher state educational establishment of Ukraine, the "Ukrainian medical stomatological academy". Sphere of application:medicine, morphology, dentistry.

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. Скрипніков Петро Миколайович

2. Skripnikov P. M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Калашнікова Світлана Миколаївна

2. Калашнікова Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Сікора Віталій Зіновійович

2. Сікора Віталій Зіновійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Лупир Віктор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лупир Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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