Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000385

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович

2. Gasiuk Petro Anatoliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 28-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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. Структурно-функціональна та гістотопографічна організація емалі різних класів зубів та великих слинних залоз людини.

2. Structural and functional organization of enamel and histotopografic different classes of teeth and large salivary glands of man.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі вивчення гістофункціональних та гістотопографічних особливостей будови емалі зубів та великих слинних залоз людини і теоретичному обґрунтуванню процесів біомінералізації емалі на етапах гістогенезу. Доведено, що в процесі ембріогенезу емалі первинна біомінералізація зумовлена синтезом преамелобластами наносферитів. Процес вторинної біомінералізації характеризується утворенням призмової емалі двома типами диференційованих амелобластів, тиксотропним заміщенням білків емалі кристалами гідроксиапатиту. Третинна біомінералізація емалі забезпечується слиною, яка за рахунок особливостей цитоструктури клітин посмугованих проток великих

слинних залоз збагачена органічними та неорганічними сполуками, що шляхом її проникнення в поверхневі заглиблення емалі і, в подальшому, через ламели, формують емалеві снопики, утворюючи лінії біомінералізації Ретціуса. Встановлено, що в ділянках ліній Ретціуса головки емалевих призм утворюють смектичну форму, у призмовій емалі головки та хвости мають нематичну, а в безпризмовій емалі кристали формують холестеричну будову рідких кристалів. Доведено, що тинкторіальний характер секреторних гранул ацинарних гландулоцитів має тенденцію до зміни при різній функціональній активності слинних залоз. Встановлено, що у великих слинних залозах місцевий захистний бар'єр представлений плазмоцитами, макрофагами в міжацинарному інтерстиції, а також макрофагами і мастоцитами в перипротоковій сполучній тканині.

2. The dissertation is devoted to the study of histofunctional and histotopografical structural features of enamel and major salivary glands of human and to the theoretical grounding of enamel biomineralization processes on the stages of histogenesis. It was shown that during embryogenesis of enamel the primary biomineralization is caused by the production of preameloblasts nanosferyts. Secondary biomineralization process is characterized by the formation of enamel prism by two types of differentiated ameloblasts, thixotropic replacement of enamel proteins by hydroxyapatite crystals. Tertiary enamel biomineralization is provided by oral fluid which due to the features of cytostructure of striated ducts cell enriched with organic and inorganic compounds which by the way of its penetration into the surface layers of enamel and subsequently through lamellas, form enamel sheaves, forming Rettsiuz lines of biomineralization. It was set that in plots of Rettsiuz lines heads of enamel prisms form smectic form, in the prism enamel heads and tails have nematic form, and in without prism enamel crystals form a cholesteric structure of liquid crystal. It was proved that tynktorial character of secretory granules of acinar glandulotsyts tends to change at different functional activity of the salivary glands. It was found that in the large salivary glands local protective barrier is represented by plasma cells, macrophages and intraacinar interstitium and also macrophages and mast cells in periductul connective tissue.

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. Гнатюк Михайло Степанович

2. Hnatjuk Myhaylo Stepanovych

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. Масловський Сергій Юрійович
2. Масловський Сергій Юрійович

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. Шульгай Аркадій Гаврилович
2. Шульгай Аркадій Гаврилович

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. Олійник Ігор Юрійович
2. Олійник Ігор Юрійович

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 Ковальчук Л.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Л.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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