Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрошенко Галина Анатоліївна
2. Yeroshenko Galina Anatolievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження:

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 52.600.01

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:

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Структурна організація великих слинних залоз за умов стимуляції симпатичного та парасимпатичного відділів вегетативної нервової системи.

2. Structural organization of major salivary glands at the sympathetic and parasympathetic departments of the vegetative nervous system stimulation.

Реферат:

1. Дисертація присвячена визначенню структурних змін великих слинних залоз за умов стимульованного слиновиділення. Об'єктом дослідження були великі слинні залози щурів в нормі і за умов стимуляції вегетативної нервової системи. Метою дослідження було вивчити гістофункціональні особливості великих слинних залоз щурів за умов стимульованої секреції, дати теоретичне обґрунтування механізму формування слини після введення адреналіну і ацетилхоліну та визначити структурні передумови оптимальних шляхів адекватного забезпечення зволоження порожнини рота. В роботі були використані гістологічний, гістохімічний, морфометричний, електрономікроскопічний методи, метод серійних напівтонких зрізів, графічних реконструкцій, варіаційної статистики і кореляційного аналізу. Отримані нові дані про вплив адрено- і холіноміметиків на гемомікроциркуляторне русло. Встановлено, що на мікросудини привушної і під'язикової залоз вони діють як синергетики, але дають протилежний ефект. В піднижньощелепній залозі

для обмінної ланки їх вплив синергетичний, а для ємнісної - антагоністичний. Доведено, що при стимуляції в привушних залозах щурів відбувається посилення секретоутворення і екструзії гранул в кінцевих відділах. Для залоз змішаної секреції на обидва стимулятори визначається підвищення транспорту рідини з інтерстицію до просвітів протокової системи. При введенні ацетилхоліну відбуваються виражені зміни представництва і локалізації лейкоцитів і тканинних базофілів в складі часточок великих слинних залоз, що є морфологічним підтвердженням неоднозначного впливу холіноміметиків на місцевий імунітет порожнини рота. Проведений кореляційний аналіз встановив переважання сильних зв'язків для потокової системи в під'язиковій і піднижньощелепній залозах, що підтверджує їх провідну роль у формуванні рідкої частини стимульованої слини. Основні структурні ознаки і метричні показники можуть бути використані в якості критеріїв при оцінці морфофункціонального стану слинних залоз при патологоанатомічних дослідженнях з метою поглибленого розуміння відомих в клінічній стоматології захворювань і синдромів, які супроводжуються дисфункцією слинних залоз. Результати дослідження впроваджені в навчальний і науковий процеси.

2. Dissertation is devoted determination of structural changes of major salivary glands at the terms of stimulated salivation. Rat's major salivary glands were object of research. Revealing of histofunctional futures of rat's major salivary glands in condition of stimulated secretion, to give a theoretical substation of the mechanism of saliva's formation after introdution of adrenaline and acetylcholine and to difine structural preconditions of optimal ways of adequate maintenances of humidifying of an oral cavity was a research aim. In work have been used histologic, histochemical, morphomethric, electronomicroscopic methods, and method of serial semithin sections, graphic reconstruction and the correlation analysis. New information is got about influence of adreno- and cholynomimethics on a haemomicrovascular rate. It is set that on the microvessells of parotid and sublingual glands it's operated as synergetic, but give an opposite effect. In a submandibular gland for an exchange link their influence is synergistic, and for a capacity - antagonism. It is well proven that at stimulation in the parotid glands of rats there is strengthening of secret-formation and extrudes of granules in eventual departments. For the glands of the mixed secretion on both stimulators the increase of liquid transports determined from to the interstitium to the road clearances of the duct's system. At acetylcholine introduction there are the expressed changes of representation and localization of leucocytes and tissue basophiles in composition of particles of major salivary glands, which are morphological confirmation of ambiguous influence of cholynomimethics on local immunity of the oral cavity. Conducted a cross-correlation analysis set predominance of the closely-coupled interfaces for the ductal system in sublingual and submandibular glands, that confirms them leading role in forming of liquid part of the stimulated saliva. Basic structural signs and metrical indexes can be utilized in quality criteria at the estimation of the morphofunctional state of salivary glands at pathoanatomical researches with the purpose of the deep understanding of the diseases and syndromes, which are, accompanied dysfunction of salivary glands known in clinical stomatology. The results of investigation introduced to teaching and scientific processes

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. Костиленко Юрій Петрович
2. Kostilenko Yuriy Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.11

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. Корольов Віталій Олександрович
2. Корольов Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Волков Костянтин Степанович
2. Волков Костянтин Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.09

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бабанін Анатолій Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабанін Анатолій Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.