Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005972

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пілюгін Андрій Валентинович
2. Pilyugin Andrey Valentsnovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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. Стереоморфологічні особливості протокової системи піднебінних, губних і сльозових залоз людини та їх кровоносного мікроциркуляторного русла.

2. Stereomorphological features of the duct system of palatal, lip and lachrymal glands of man and their blood microcirculatory system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: закономірності стереоморфології екзокринних залоз. Мета дослідження - встановити закономірності й специфічні риси просторової організації системи екскреторних проток і їх синтопії з ємкісними ланками гемомікроциркуляторного русла (ГМЦР) малих слинних і сльозових залоз людини. Методи дослідження: морфологічні (просторові реконструкції), макро- і мікроскопічні, гістологічні, імуногістохімічні, морфометричні методи дослідження з відповідним математичним аналізом. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: основні положення роботи розширюють та доповнюють існуючі уявлення з морфології малих слинних і сльозових залоз. Результати дослідження поглиблюють знання про структуру й функцію цих залоз, їхнє МЦР й можуть бути використані для інтерпретації змін у них при патологічних процесах. Сформульовані висновки сприяють установленню загальнобіологічних

закономірностей структурної організації екзокринних залоз та їх особливостей. Наукова новизна отриманих результатів: уперше за допомогою адекватних морфологічних методів проведено порівняльне вивчення тривимірної організації системи вивідних проток найбільш чисельних (піднебінних і губних) малих слинних залоз і сльозової залози людини. Отримано нові дані про закономірності та особливості їх будови, досліджено динаміку морфометричних параметрів екскреторних проток і їх мікроанато-мічні взаємовідношення з венозними судинами ГМЦР. Уперше за допомогою стереологічних методів встановлено, що інтегруючим компонентом для тубуло-альвеолярних епітеліальних утворень субчасточкової одиниці сльозової залози є одне з аксіальних розгалужень внутрішньочасточкової протоки та відповідна йому венозна ланка МЦР. Також уперше за допомогою стереологічних методів дослідження на тривимірних пластичних реконструкціях наочно показано вивідні протоки та їхній тісний топографічний зв'язок із венозними мікросудинами. Уперше висловлено припущення про те, що виявлені в системах вивідних проток досліджуваних та порівнюваних залоз ампулоподібні розширення й сильно виражені звуження, спіралеподібні вигини, різкі зміни напряму разом із міо-епітеліальними клітинами в стінках проток можуть бути морфологічними чинниками, що впливають на просування секрету по протоках. Ступінь впровадження: отримані результати впроваджені в навчальний процес на кафедрах анатомії людини, гістології із цитологією, оперативної хірургії й топографічної анатомії ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», кафедрах анатомії Дніпропетровської державної медичної академії, Харківського національного і Луганського державного медичних університетів, а також можуть бути використані при виданні навчальних посібників з анатомії і гістології.

2. The investigation object: laws of the stereomorphology of exocrine glands. The investigation goal: to determine the laws and specific features of the spatial organisation of excretory channel system and their syntopy with the capacitor links of the haemomicrocirculatory channels (HMCC) of the minor salivary and lachrymal glands of the human. Methods of research: morphological (spatial reconstructions), macro- and microscopic, histological, immunohistochemical, morphometrical methods of research with the corresponding mathematical analysis. Theoretical and practical value of the obtained results: The main statements of the work expand the existing concepts about the morphology of the minor salivary and lachrymal glands, substantially supplementing the data of the literature. Results of the research deepen the data on structure and function of these glands, their microcirculatory channels and can be used for the interpretation of changes in them during pathological processes, and also while editing manuals on anatomy and histology. The formulated conclusions promote the establishment of the general biological laws and principles of the exocrine gland structural organisation, and of their peculiarities. Scientific novelty of the obtained results: for the first time the comparative study of the three-dimensional organisation of the system of the excretory channels of the most numerous (palatal and lip) minor salivary glands and lachrymal gland of the human was made. For the first time the data on their laws and structure features, on the dynamics of the morphometrical parameters of the excretory channels and their microanatomic mutual relationships with the venous vessels of the HMCC were obtained. For the first time by the means of stereological methods it is stated that the integrating component for the tubulo-alveolar epithelial formations of the sublobular units of the lachrymal gland is one of the axial branchings of the intralobular channel and the HMCC venous link corresponding to it. For the first time the assumption was made is come out that the revealed in the systems of excretory channels of the investigated and compared glands general biological laws (alternation of the ampoule widenings and strongly expressed narrowings, helical bends, sharp direction changes), along with myoepithelium cell presence in the walls of the channels, can be the morphological factors influencing advancement of secret in the channels. For the first time by means of the stereological methods of research on three-dimensional plastic reconstructions of the excretory channels their close topographical communication with the venous microvessels are demonstratively shown. The degree of implementation: the received results are introduced into the educational process and scientific work on human anatomy, histology, cytology and embryology, operative surgery and topographical anatomy chairs of the Higher State Educational Institution of Ukraine «Ukrainian Medical Stomatological Academy», on the chairs of human anatomy of the Dnepropetrovsk State Medical Academy, Kharkiv National and Luhans'k State medical universities. The received results of research

also can be used while editing of manuals on anatomy and histology.

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. Шерстюк Олег Олексійович
2. Sherstyuk Oleg Oleksiyovich

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. Ахтемійчук Юрій Танасійович
2. Ахтемійчук Юрій Танасійович

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. Лупир Віктор Михайлович

2. Лупир Віктор Михайлович

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. Гаргін Віталій Віталійович

2. Гаргін Віталій Віталійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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 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.