

Міністерство освіти і науки України
Ministry of Education and Science of Ukraine

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
V. N. Karazin Kharkiv National University

XIX Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(15-16 грудня 2022 року, м. Харків, Україна)

19th International Scientific Conference of Students,
Young Scientists and Specialists

**TOPICAL ISSUES
OF MODERN MEDICINE**

ABSTRACTS
(December 15-16 2022, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 22.01.2022 року)*

Рестраційне посвідчення УкрНПІ МОН № № 816 від 14 грудня 2020 р.

Голова оргкомітету: Тетяна ЛЯДОВА, доктор медичних наук, професор, декан медичного Факультету

Заступники голови оргкомітету: Марія МАТВЄЄНКО, доктор філософії, доцент, заступник декана з наукової Роботи; Олена ШЕВЧЕНКО кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету

Члени оргкомітету: Марія БРИНЗА, кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; Ольга ГРИЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; Микола КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; Ольга ВОЛОБУЄВА, кандидат медичних наук, доцент, в. о завідувача кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології; Тамара МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології; Людмила ШЕРСТЮК, кандидат медичних наук, доцент, в. о завідувача кафедри загальної практики - сімейної медицини; Микола ПОПОВ, доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; Олена ПРОЦЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; Жанна СОТНІКОВА-МЕЛЕШКІНА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; Тетяна ТИХОНОВА, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; Сергій БИЧКОВ, доктор медичних наук, професор, в. о. завідувача кафедри хірургічних хвороб; Наталя ШЕВЧЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії; Сергій ШЕРСТЮК, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри нормальної анатомії та фізіології людини

Секретаріат оргкомітету: Діана ДОРОШ, асистент кафедри інфекційних хвороб та клінічної імунології, голова Ради молодих вчених медичного факультету; Дар'я АВРАМКІНА, студентка 4 курсу медичного факультету, Голова Студентського наукового товариства медичного факультету; Марина БАБІНА, студентка 3 курсу, Голова студентської ради медичного факультету; Дарія ВОРОНА, студентка 6 курсу медичного факультету, заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; Георгій ІВАНКО, студент 4 курсу медичного факультету, секретар Студентського наукового товариства медичного факультету;

Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XIX Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців (15-16 грудня 2022 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2022. – 400с.

За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції.

*Approved for to the print by resolution of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol No. 3 from February 22, 2022)*

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of 19th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, Topical Issues of Modern Medicine (December 15-16, 2022, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv : V. N. Karazin Kharkiv National University, 2022. – 400 p.

The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text. Abstracts are published in author's edition.

ISBN 978-966-285-683-5

ОСОБЛИВОСТІ КОМОРБІДНОГО ПЕРЕБІГУ ПЕПТИЧНОЇ ВИРАЗКИ ШЛУНКУ У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ

Тігаренко А. О.....300

МОРФОЛОГІЯ ВСТАВНИХ ПРОТОК ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ

Ткаченко Олексій Тарасович.....303

ПОПУЛЯЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ МУЛЬТИФАКТОРІАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Федота О. М., Садовниченко Ю. О.....306

ФАРМАКОГЕНЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РЕПРОДУКЦІЇ НА ПРИКЛАДІ КОРЕКЦІЇ ФОЛАТНОГО ОБМІНУ МОДЕЛЬНОГО ОБ'ЄКТУ *BOS TAURUS L.*

Федота О. М, Мітіюгло Л. В.....308

ВИРАЗКОВА ХВОРОБА ШЛУНКА, АСОЦІЙОВАНА ІЗ ПРИЙОМОМ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ: КЛЮЧОВІ МОМЕНТИ ПАТОГЕНЕЗУ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ТА СПОСОБИ ЛІКУВАННЯ

Харачура Д.О.....311

СТРУКТУРА ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Харачура Д.О.....315

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ПІДЛІТКІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ

Хомякова М.Ю., Міндубасва Т.І.....319

ВПЛИВ ФАКТОРІВ САМОКОНТРОЛЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ВИКОРИСТАННЯ ВІДПОВІДНИХ ЗАСТОСУНКІВ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ

Черемська К.Т., Мартиненко М.В.301

КЛІНІКО-ФУНКЦІЙНИЙ СТАН ПАЦІЄНТІВ З ХОЗЛ ТА ІХС В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ

Чупліна В.І.....303

ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІКИ МУТАЦІЙ ГЕНОМУ SARS-COV-2 ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ

Шальнев С.О., Троцько С.М.....305

МОРФОМЕТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ZONA PELLUCIDA ТА ЧАСТОТА ІМПЛАНТАЦІЇ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ ЕМБРІОНІВ НА СТАДІЇ БЛАСТОЦИСТА

Шаповалова Н.О., Піняєв В.І., Юрчук Т.О., Петрушко М.П.....306

ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ВІТАМІНУ Д У СИРОВАТЦІ КРОВІ ДИТЯЧОГО МІСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ

Шатило С.С., Дідух Б.О.....308

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ СЕРЕД УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Шевцова М.Ю., Гаміловська Д.О.....309

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СИНДРОМУ MELAS НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ

Шнейдерман С. І.....311

ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТІВ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ЯКОСТІ ЖИТТЯ, ЦО ПОВ'ЯЗАНА ЗІ ЗДОРОВ'Я

Шнуркова А. С., Клімова А. І., Бабич П. А.313

захворювання, що значно скорочує тривалість рубцювання виразкового дефекту, знижує частоту рецидивів захворювання.

МОРФОЛОГІЯ ВСТАВНИХ ПРОТОК ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ

Ткаченко Олексій Тарасович

*Полтавський державний медичний університет, кафедра
анатомії людини, Полтава, Україна*

Науковий керівник: Білаш В.П., к.б.н., доцент кафедри анатомії
людини

Актуальність. Залучення піднижньощелепних слинних залоз (ПЩСЗ) людини та лабораторних тварин в патологічні процеси, вимагає знань щодо морфологічної будови вивідних проток, при їх нормальному функціонуванні, що є важливим фактором при встановленні патоморфологічного діагнозу. Кожне дослідження потребує підбору найбільш подібного до організму людини виду лабораторних тварин, які у подальшому можуть слугувати для екстраполяції результатів досліджень на організм людини.

Мета роботи. Визначити морфологію вставних проток ПЩСЗ людини та морської свинки в порівняльно-видовому аспекті з метою підбору найбільш подібного до організму людини біологічного зразка для експериментальних досліджень.

Матеріал та методи. Для дослідження використовували ліві ПЩСЗ людини та лабораторної тварини (морська свинка) у відповідності до біотичних норм проведення експериментальних досліджень. Фіксовані у нейтральному розчині формаліну фрагменти ПЩСЗ ущільнювали у парафін. Виготовлені з парафінових блоків гістологічні зрізи забарвлювали гематоксиліном та еозином, для оглядових зрізів. Після вивчення зрізів проводили мікроскопію за допомогою світлового мікроскопа Віогех з цифровою мікрофотонасадкою DCM 900. Для отримання напівтонких і ультратонких зрізів досліджуваний матеріал фіксували у глутаровому альдегіді на фосфатному буфері і ущільнювали в ЕПОН-812.

Результати. Протокова система ПЩСЗ людини побудована з комплексу проток: вставних, посмугованих, міжчасточкових, які зливаючись утворювали загальну вивідну протоку. На світлооптичному рівні вставні протоки були першою ланкою і безпосередньо продовжували білкові і змішані кінцеві секреторні відділи. Середні лінійні розміри структурних компонентів вставних проток становили: середня висота епітеліоцитів складала ($6,51 \pm 0,26$) мкм; середній розмір перипротокових міоепітеліоцитів дорівнював ($1,49 \pm 0,04$) мкм; середня товщина базальної мембрани складала ($33,34 \pm 0,71$) нм. По периферії вставних проток візуалізувалась базальна мембрана. Протокова система ПНЩСЗ морської свинки мала однотипну будову з ПНЩСЗ людини. За результатами морфометричного дослідження вставних проток морської свинки встановлено, що середня кількість епітеліоцитів складала ($5,9 \pm 0,12$), середня кількість перипротокових міоепітеліоцитів становила ($1,2 \pm 0,08$). Середня висота епітеліоцитів вставних проток дорівнювала ($4,76 \pm 0,14$) мкм, середній розмір міоепітеліальних клітин становив ($1,71 \pm 0,03$) мкм, а середня товщина базальної мембрани складала ($30,63 \pm 0,18$) нм.

Висновки. Таким чином, провівши детальний аналіз морфологічної будови вставних проток ПНЩСЗ людини та морської свинки, можливо зробити висновок, що залози гомологічні і різниця спостерігається лише в кількісному співвідношенні структурних компонентів і їх лінійних розмірів.

ПОПУЛЯЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ МУЛЬТИФАКТОРІАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

¹Федота О. М., ²Садовниченко Ю. О.

¹Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
медичний факультет, кафедра акушерства та гінекології,
Харків, Україна

²Харківський національний медичний університет,
кафедра медичної біології, Харків, Україна