

Ukraine NOW ^{ua}



**Ministry of Health of Ukraine
Poltava State Medical University**

IMEDSCOP 2022

Abstract book

**of 3rd International Medical Students
Conference in Poltava of
Poltava State Medical University**



**6-th of October 2022
Poltava, Ukraine**



III Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava 2022» (IMEDSCOP 2022) включена до плану проведення наукових, науково-технічних симпозіумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні в 2021- 2022 рр. (посвідчення №682 від 03 вересня 2021 р.)

Редакційна колегія

Голова оргкомітету, ректор ПДМУ, професор	Ждан В. М.
Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор	Кайдашев І. П.
Заступник голови оргкомітету, куратор СНТ, професор	Непорада К. С.
Проректор з виховної роботи, професор	Похилько В. І.
Декан стоматологічного факультету, доцент	Сидорова А.І.
Декан медичного факультету №1, доцент	Рябушко М.М.
Декан медичного факультету №2, доцент	Капустянський Д.В.
Декан міжнародного факультету, доцент	Буря Л.В.
Начальник відділу ТЗН	Бутович М.І.
Голова Ради СНТ	Євтушок В.

Редакційна рада

Беляєва А.	Ковтун М.	Семеняк Т.
Джугань Є.	Копитько Н.	Свирида О.
Довгополий О.	Куйовда Ю.	Тишковська Т.
Єфімчук Д.	Литвин Л.	Торубара О.
Євтушок В. – головний редактор	Мазур Б.	Федорина К.
Ємець Я.	Мариняк Д.	Черевань М.
Єнгаличев Т.	Масло Ю.	Шепетько Ю.
Іванов М.	Микитенко В.	Ющенко Я.
Карпик З.	Мись М.	Ndu Victory Chibuikem Munachimso
Катриченко Л.	Миршавка А.	Sunny-Cookey Amblessed
Кислий В.	Олійник К.	Cristian Esanu
Кізюн М.	Охріменко Р.	
	Рева Р.	

**МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА СТРУКТУРНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІДНИЖНЬОЩЕЛЕПНОЇ СЛИННОЇ
ЗАЛОЗИ КРОЛЯ**
**MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE SUBMANDIBULAR
SALIVARY GLAND OF THE RABBIT**

Мариняк Дар'я Костянтинівна
Maryniak D.K.

Науковий керівник: к.б.н., доц. Білаш Валентина Павлівна
Scientific adviser: assoc. prof. Bilash V.P., PhD., MD. Полтавський державний медичний університет
м. Полтава, Україна
Кафедра анатомії людини

Актуальність: Медичні дослідження на тваринах є одним із найважливіших видів досліджень. Залучення піднижньощелепних слинних залоз (ПНЩСЗ) в патологічні процеси, як у лабораторних тварин, так і у людей вимагає детальних знань щодо їх будови, при їх нормальному функціонуванні, і є основним фактором під час встановлення діагнозу. Дослідження не можливе без підбору найбільш схожого до людського організму виду лабораторних тварин, які у подальшому можуть слугувати еталонними шаблонами для реалізації результатів досліджень на організм людини.

Матеріали та методи дослідження: Предметом дослідження стали ліві ПНЩСЗ кроля, з ціллю зберегти життя дослідним тваринам і у суворій відповідності до біотичних норм проведення експериментальних досліджень. Для вивчення топографії ПНЩСЗ кроля, після попередньої підготовки операційного поля, виконувався доступ шляхом одночасного розтинання шкіри, підшкірної клітковини, поверхневої фасції шиї, довжиною 2-3 см, паралельно до нижнього края тіла нижньої щелепи.

Результати дослідження: Після розведення країв рани у її глибині визначався утвір округлої форми, рожевого забарвлення, який був оточений густою сіткою дрібнокаліберних судин, ПНЩСЗ кроля. Блідорожева плівка, оточуюча ПНЩСЗ, була відрогом поверхневого листка власної фасції шиї. У ділянці нижнього краю тіла нижньої щелепи фасційний листок влітався в її окістя, що забезпечувало фіксацію залози. Верхньолатеральні відділи цієї фасції були значно щільнішими, порівняно з іншими, і утворювали щільну перетинку, яка відділяла паренхіму ПНЩСЗ від привушної залози. Після введення під капсулу ПНЩСЗ кроля кольорового розчину желатину було виявлено, що капсула відшаровується від паренхіми залози, а уведена рідина вільно піднімається по клітковині, що огортає протоку і доходить до під'язикової залози. Це доводить, що ПНЩСЗ гнійні процеси здатні до поширення не тільки в межах самої залози, а можуть поширюватись на дно порожнини рота по клітковині, що оточує її протоку. Маса ПНЩСЗ у 20 піддослідних кролів досягла $(1,57 \pm 0,05)$ грамів. На 5 препаратах залоза кролів мала від однієї до 3 додаткових часточок. Додаткові часточки мали самостійні протоки, які проходили через діафрагму дна ротової порожнини та зливалися з основною протокою у місці її підходу до медіальної поверхні під'язикової залози. Проведене вимірювання лінійних розмірів ПНЩСЗ кролів показало, що її довжина коливається в межах 12,01-13,5 мм, ширина варіює від 5,01 до 6,31 мм, а товщина складає 5,01-6,11 мм. Середні значення: довжина $12,57 \pm 0,45$ мм, ширина $5,6 \pm 0,5$ мм і товщина $5,54 \pm 0,37$ мм

Висновки: Проаналізувавши морфологію ПНЩСЗ кроля зазначимо, що за структурною організацією і морфологічними ознаками вона принципово не відрізняється від ПНЩСЗ людини, а кролі, як різновид лабораторних тварин можуть бути використані для моделювання різних патологічних процесів зв'язаних з хворобами слинних залоз.

Ключові слова: піднижньощелепна слинна залоза кроля, лінійні розміри, капсула, фасція, клітковинні простори.

ВПЛИВ КУРІННЯ НА ЯКІСНИЙ ТА КІЛЬКІСНИЙ СКЛАД МІКРОБІОТИ ПОРОЖНИНИ РОТА
**THE EFFECT OF SMOKING ON THE QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPOSITION OF THE
MICROBIOTA OF THE ORAL CAVITY**

Мись Марія Олегівна, Семеняк Таїсія Сергіївна
Mys M.O., Siemieniak T.S.

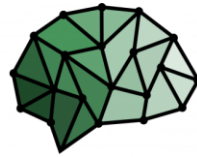
Науковий керівник: викладачка ЗВО Чумак Юлія Вікторівна, к.мед.н., доц. Ананьєва Майя Миколаївна
Scientific adviser: lecturer Chumak Yu.V., assoc. prof. Ananieva M.M., PhD, MD
Полтавський державний медичний університет м.Полтава, Україна
Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

Актуальність: Мікробіоту порожнини рота відносять до першої ланки імунного захисту людини. Підтримання гомеостазу між мікроорганізмами та захисними силами організму - дуже складний процес, який швидко змінюється під впливом зовнішніх та внутрішніх факторів. Одним з найпоширеніших зовнішніх чинників – є тютюнопаління. За даними наукових досліджень тютюновий дим та його похідні мають наркотичну, канцерогенну та токсичну дію на організм людини. Ротова порожнина першою контактує з речовинами, які входять до складу тютюну після нагрівання. Взаємозв'язок між палінням і порушенням гомеостазу ротової порожнини є очевидним, але залишається досить актуальним.

CONTENT ЗМІСТ

SECTION OF CLINICAL MEDICINE #1 (THERAPEUTIC DISCIPLINES).....	2
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №1 (ТЕРАПЕВТИЧНІ ДИСЦИПЛІНИ).....	2
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #2 (INFECTIOUS DISEASES, PEDIARIX, OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, PHTHISIOLOGY).....	18
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №2 (ПЕДІАТРІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ, ФТИЗІАТРІЯ)	18
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #3 (NEUROLOGY, PSYCHIATRY, NARCOLOGY, MEDICAL PSYCHOLOGY, PHYSICAL REHABILITATION)	37
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №3 (НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ, МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ).....	37
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #4 (SURGERY, ONCOLOGY, OPHTALMOLOGY, OTOLARYNGOLOGY, RADIOLOGY, UROLOGY)	50
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №4 (ХІРУРГІЯ, ОНКОЛОГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ, ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ)	50
SECTION OF ORTHOPEDIC DENTISTRY AND ORTHODONTICS	64
СЕКЦІЯ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОДОНТІЇ	64
SECTION OF SURGICAL DENTISTRY	70
СЕКЦІЯ ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ.....	70
SECTION OF THERAPEUTIC DENTISTRY	78
СЕКЦІЯ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ	78
SECTION OF EXPERIMENTAL MEDICINE	866
СЕКЦІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ	86
SECTION OF MORPHOLOGY	109
СЕКЦІЯ МОРФОЛОГІЇ.....	109
SECTION OF PATHOLOGY	122
СЕКЦІЯ ПАТОЛОГІЇ.....	122
SECTION OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE	134
СЕКЦІЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ	134
SECTION OF PHILOLOGY AND HUMANITARIAN SCIENCES	143
СЕКЦІЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК.....	143
SUBSECTION OF PHILOSOPHY.....	143
ПІДСЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ.....	143
SUBSECTION OF UKRAINIAN STUDIES	153
ПІДСЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА	153
SUBSECTION OF FOREIGN LANGUAGES.....	162

PARTNERS OF THE IMEDSCOP 2022



**JUVENES
PRO MEDICINA**



IMSSB



ICHAMS
INTERNATIONAL CONFERENCE FOR HEALTHCARE AND
MEDICAL STUDENTS



ZIMS

ZAGREB INTERNATIONAL MEDICAL SUMMIT



Public Relations Department

AIMS Meeting 2022 Organising Committee