



**Міністерство освіти та науки України**  
**Харківський національний медичний університет**

## **ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ**

**Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної  
конференції**



**09 лютого**  
**Харків – 2022**

Всеукраїнська дистанційна науково-практична конференція  
**«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»**

Теорія та практика сучасної стоматології: Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції, 09 лютого 2022 р., м. Харків. – Харків: ХНМУ, 2022. – 83 с.

Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції «Теорія та практика сучасної стоматології»: Зб. наук. праць. – Харків, ХНМУ, 09 лютого 2022. – 83 с.

*Конференція внесена до «Переліку наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України на 2022 рік» під номером № 3 (с. 342).*

*Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій. Передрук і відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом дозволяється тільки при посиланні на Всеукраїнську дистанційну науково-практичну конференцію **«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»**.*

Матеріали інтернет-конференції розміщені на Web-сторінці  
Харківського національного медичного університету  
(в Репозитарії ХНМУ) за адресою: <http://repo.knmu.edu.ua/>.

Відповідальний за випуск: *Савельєва Н.М., Томіліна Т.В.*

Комп'ютерна верстка та дизайн: *Марковська І.В.*

Адреса оргкомітету:

кафедра стоматології ННІ ПО ХНМУ  
Університетський Стоматологічний Центр ХНМУ  
просп. Перемоги, 51, Харків, 61000, Україна

Затверджено Вченою радою  
Харківського національного медичного університету.  
Протокол № 3 від 28.04.2022 р.

**Редакційна колегія:**

**М'ясоєдов Валерій Васильович** – голова, проректор з наукової роботи Харківського національного медичного університету, доктор мед. наук, проф. кафедри медичної біології, заслужений діяч науки і техніки України;

**Марковський Володимир Дмитрович** – проректор з науково-педагогічної роботи Харківського національного медичного університету, доктор мед. наук, проф. кафедри патологічної анатомії.

**В'юн Валерій Васильович** – директор ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук, професор кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи.

**Савельєва Наталія Миколаївна** – завідувачка кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук., професор.

**Соколова Ірина Іванівна** – професор кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук, професор.

Теорія та практика сучасної стоматології: Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції, 09 лютого 2022 р., м. Харків. – Харків : ХНМУ, 2022. – 83 с.

У збірнику представлено матеріали фахівців та молодих науковців закладів вищої освіти. Доповіді присвячено сучасним аспектам теоретичної та практичної стоматології; актуальним питанням діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань у дорослих та дітей; інноваційним технологіям в стоматологічній практиці; особливостям надання стоматологічної допомоги в умовах пандемії COVID19. Наукове видання рекомендовано науково-педагогічним працівникам стоматологічного профілю, лікарям практичного охорони здоров'я, докторантам, аспірантам, магістрантам, студентам, а також широкому колу читачів, які цікавляться проблемами сучасної стоматології.

ОЦІНКА СТУПЕНЮ МОЖЛИВОГО ВІРУСНОГО УРАЖЕННЯ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ ПІД ЧАС ПРИЙОМУ ПАЦІЄНТІВ У КЛІНІЦІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	50
<i>Бугаєв В.Ю., Томілін В.Г.</i>	
<i>MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE PAROTID GLANDS OF RATS WITH ASEPTIC CHRONIC INFLAMMATION</i>	53
<i>Dmitrieva A.A., Gorgol N.I., Poberezhnik G.A.</i>	
<i>INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF A-SILICONE MATERIALS FOR THE MANUFACTURE OF TWO-LAYER BASES OF REMOVABLE DENTURES</i>	56
<i>Yanishen I.V., Fedotova O.L.</i>	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ З ЧАСТКОВИМИ ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ У ПЕРІОДИ ДО ТА ПІСЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ	59
<i>Бугаєв В.Ю., Янішен І.В.</i>	
ДІАГНОСТИЧНІ ПОМИЛКИ В ПАТОЛОГІЇ СЛИННИХ ЗАЛОЗ	61
<i>Дмитрієва А.А., Осінов М.В.</i>	
<i>STATE OF PEROXIDASE SYSTEM IN EXPERIMENTAL INFLAMMATION OF PERIODONTIC TISSUES AND ITS PHARMACOLOGICAL CORRECTION</i>	64
<i>Zalyubovska O. I., Tiurka T. I., Minaieva A. O.</i>	
ВИГОТОВЛЕННЯ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ З ВИКОРИСТАННЯМ САМОТВЕРДЮЧОГО ЕЛАСТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ НАЯВНОСТІ ПООДИНОКИХ ЗУБІВ	66
<i>Куліш С.А, Масловський О.С., Кричка Н.В.</i>	
ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗВИТКУ КАРІЄСУ ЗУБІВ ВІД СТАНУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ РАННЬОГО ВІКУ	70
<i>Ярошенко О.Г., Олейнічук В.В., Савельєва Н.М.</i>	

*Dmitrieva A.A., Gorgol N.I., Poberezhnik G.A.*

## **MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE PAROTID GLANDS OF RATS WITH ASEPTIC CHRONIC INFLAMMATION**

Kharkiv National Medical University

Dental surgery department

Kharkiv, Ukraine

Inflammatory processes make up a significant percentage in the pathology of the salivary glands, but not all mechanisms for the development of this process are fully understood [1,2,3,8,9]

Aseptic inflammation in parotid glands was caused by introduction of turpentine. Morphological researches are conducted in a month after beginning of experiment and exposed the next changes [5,6].

Interlobulis connecting tissue (coloring by Van-Gizon) was characterized expressed, and intralobulis – weak fuksynofily. Interlobulis channels, surrounded friable fibred connecting tissue. Epithelium, covering the interlobulis break two-layer becoming firmer, has a light eozynofyly cytoplasm with the extended kernel. The thin layer of connecting tissue, covered by a cube epithelium having a light cytoplasm and pale round kernel, surrounds intralobulis channels. In cytoplasm covering epithelium were changeable founded zymogens granules. Gleams parts of conclusion are expanded with accumulation in them of pinky secret and desk vamatics epitheliums cells. These changes in channels have been expressed less considerably as compared to the secretory part of gland.

In Interlobulis and intralobulis intersticium poorly expressed hypostasis was observed. Among cellular elements of connecting tissue accumulations of adiposities, fibroblasts, perytsyts vessels, macrophages were well distinguished. On motion of intralobulis and interlobulis stormy it was found out moderately expressed inflammatory infiltration represented by lymphocytes and neutrophylics leucocytes.

In the glandular component of salivary gland the poorly expressed inflammatory changes are exposed with hearths lymfo-leykotsytarny peryvaskuly and peryduktis

infiltrations and dystrophic changes with the decrease exchange and secretory processes on a background are moderately expressed circulation disorders.

Morphological researches of parotid salivary glands of rats at aseptic inflammation in a month after beginning testify about inflammatory and beginning or dystrophic changes.

### References:

1. Вільхова О.В. Морфофункціональна характеристика слинних залоз твердого піднебіння в нормі та при асептичному запаленні / О.В.Вільхова // Актуальні проблеми сучасної медицини – Том 7 - Випуск 3 – с.167 - 169
2. Лобейко, В.В. Возрастные особенности патологии слюнных желез / В.В. Лобейко // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. – 2014. – Т.195, №24. – С.254–259.
3. Рунова, Н.Б. Современные принципы диагностики и лечения слюнных желез / Н.Б. Рунова // Современные технологии в медицине. – 2011. – №3. – С.152–156.
4. Слюна и слюнные железы / А.Б. Денисов. Российская акад. мед. наук. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Изд-во РАМН, 2009. – 470 с.
5. Способ моделирования хронического сиалоаденита [электронный ресурс]: пат.SU 1649592 A1 / С.Г. Безруков. – Оpubл. 15.05.91.
6. Способ моделирования сиалоаденита [электронный ресурс]: пат.SU 684598 / Г.И. Семенченко, А.Ф. Коваленко, Л.Д. Чулак, А.П. Зайцева, А.П. Левицкий. – Оpubл. 05.09.79
7. Сочетание различных лучевых методов в диагностики заболеваний слюнных желез / А.И. Яременко, А.А. Сакович, Е.Г. Кливолуцкая и др. // Роль лучевой диагностики в многопрофильной клинике и лечебных учреждениях стоматологического профиля: Сборник научных работ. – С.116-117.
8. Armstrong, M.A. Salivary gland emergency / M.A. Armstrong/ Emergency Medical Clinic North America. – 2013. – Vol.31. – P.481-499.
9. Capaccio, P. Modern management of obstructive salivary diseases / P. Capaccio/ Acta Otorhinolaringologica Italica. – 2007. – Vol.7. – P.161-172.

10. Vashishta, R. Salivary endoscopy for idiopathic chronic sialoadenitis / R. Vashishta / Laryngoscope. - 2013. - Vol.123. - P.3016-3020
11. Zenk, J. Diameters of the main excretory ducts of the adult human submandibular and parotid gland. A histologic study / J. Zenk/ Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, And Endodontology. – 1998. – Vol.85. – P.576-580. 164. Zenk, J. Sialoscopy-initial experiences with a new sialendoscope / J. Zenk // British Journal Oral Maxillofacial Surgery. – 2004. – № 42. – P.293-2

