



# ВЧЕНІ ЄДИНІ

## Разом ми сильніші!

Науково-практичний журнал

# Вісник стоматології

В науково-практичному журналі «Вісник стоматології» публікуються теоретичні та оглядові статті, які відображають важливі досягнення науки, підсумки завершених оригінальних клінічних і експериментальних досліджень, основні результати дисертаційних робіт, а також матеріали меморіального характеру.



Автори, які опублікують свою статтю у № 4 (121) Т 46 на загальних умовах зі сплатою публікаційного внеску, матимуть можливість двічі впродовж поточного року і до кінця 2023 року опублікувати безоплатно свій доробок у наступних номерах видання. Ми продовжуємо підтримувати кожного науковця в цей складний час!

Для опублікування статті у науковому фаховому журналі «Вісник стоматології» № 4 (121) Т 46 2022 необхідно до **31 жовтня 2022 року** (включно):

- ▶ Заповнити довідку про автора (за [посиланням](#) або за QR-кодом)
- ▶ На електронну адресу [info@visnyk.od.ua](mailto:info@visnyk.od.ua) надіслати статтю, оформлену згідно з вказаними вимогами, та копію квитанції про сплату публікаційного внеску.



Усі статті, рекомендовані редколегією до публікації, розміщуються у журналі на платній основі. Оплата здійснюється тільки після отримання автором(ами) підтвердження від редактора рішення редакційної колегії про прийом статті до публікації. Редакція журналу здійснює анонімне рецензування статей та перевірку на

наявність плагіату за допомогою програмного забезпечення [StrikePlagiarism.com](http://StrikePlagiarism.com), після чого автори отримують реквізити для оплати публікаційного внеску.

Вартість публікації **статті, огляду** становить **1000 гривень** (до 12 сторінок включно). За кожну додаткову сторінку необхідно доплатити 50 гривень. Вартість публікації **короткого повідомлення** становить **600 грн** (до 6 сторінок включно).

Електронна версія журналу своєчасно розміщується у відкритому доступі на сайті видання.

За бажанням автор статті може замовити собі друкований примірник журналу. Вартість друкованого примірника – 800 гривень, які необхідно сплатити додатково до публікаційного внеску.

Електронна версія журналу буде розміщена на сайті **до 30 грудня 2022 р.**

Друкована версія журналу буде відправлена авторам статей, які замовлять друкований примірник, **до 30 січня 2023 р.**

Підтвердження проведеної оплати (відскановану квитанцію або її фотографію) автор надсилає в електронному вигляді на e-mail [info@visnyk.od.ua](mailto:info@visnyk.od.ua).

Зразок оформлення назви електронних файлів: Шевченко\_І.І.\_стаття, Шевченко\_І.І.\_коротке повідомлення, Шевченко\_І.І.\_огляд, Шевченко\_І.І.\_квитанція.

## ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

1. До розгляду приймаються огляди, проблемні, оригінальні й інші види статей загальним обсягом від 10 до 20 сторінок, короткі повідомлення — загальним обсягом від 4 до 6 сторінок.

2. Не приймаються статті, які вже були надруковані в інших виданнях або запропоновані до публікації кільком виданням водночас, а також роботи, які за своєю сутністю є переробкою опублікованих раніше статей і не містять нового наукового матеріалу або нового наукового осмислення вже відомого матеріалу.

3. Якщо у статті використано матеріали, які є інтелектуальною власністю кількох організацій і раніше не публікувалися, автор має одержати дозвіл на їх публікацію кожної з цих організацій і надіслати його разом зі статтею.

4. Мова статей — українська та англійська.

5. Посилання на джерела необхідно робити по тексту у квадратних дужках із зазначенням номерів сторінок відповідно джерела. Наприклад: [3, с. 234] або [2, с. 35; 8, с. 234].

6. У статтях слід використовувати Міжнародну систему одиниць СІ.

7. Кількість ілюстрованого матеріалу (діаграм, графіків, фотографій тощо) має бути мінімальна. Фотографії повинні бути контрастними. Креслення та діаграми повинні бути чіткими, максимально розвантаженими від написів, які слід переносити в підпис до ілюстрації. Надписи, які входять до складу малюнка, повинні бути однакового розміру і виконуватися одним стилем. Ілюстрації надавати окремими файлами за форматами TIFF, WMF, PCX, bmp, COR5, Excel, Adobe Photoshop.

## СТРУКТУРА СТАТТІ

Матеріал статті має бути викладено за такою схемою:

1) **індекс УДК, секція;**

2) **відомості про автора (авторів)** українською та англійською мовами із зазначенням ініціалів та прізвища автора (авторів), наукового ступеня і вченого звання, посади, місця роботи та його повної адреси, e-mail кожного співавтора;

3) **назва статті** українською та англійською мовами (прописними літерами);

4) **анотація та ключові слова** українською та англійською мовами. Анотація подається згідно з вимогами наукометричних баз як структурований реферат і повинна містити такі виділені елементи: мета дослідження, матеріали та методи дослідження, наукова новизна, висновки. Обсяг анотації – не менше 1800 символів із пробілами кожна. Ключові слова подаються у називному відмінку, загальна кількість ключових слів – не менше трьох і не більше семи.

5) **постановка проблеми** у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими та практичними завданнями;

6) **аналіз останніх досліджень і публікацій**, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор;

7) виділення **не розв'язаних раніше частин загальної проблеми**, яким присвячується стаття;

8) формулювання **мети статті** (постановка завдання);

9) **виклад основного матеріалу дослідження** з повним обтрушуванням отриманих наукових результатів;

10) **висновки** з даного дослідження і перспективи подальших розробок у цьому напрямі;

11) **література** (подається наприкінці статті в порядку згадування джерел та має бути оформлена відповідно до існуючих стандартів бібліографічного опису (див.: розроблений в 2015 році Національний стандарт України [ДСТУ 8302:2015](#) «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»);

12) **references** (транслітерована і перекладена англійською версія літератури, оформлена згідно з угодами [APA \(American Psychological Association\)](#)).

## ТЕХНІЧНІ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

1. Стаття оформлюється у текстовому редакторі Word for Windows.

2. Шрифт – Times New Roman, кегль 14, міжрядковий інтервал – 1,5.

3. Поля: верхнє – 2 см, нижнє – 2 см, ліве – 3 см, праве – 1,5 см.

4. Абзацний відступ – 1,25 см.

5. Вирівнювання основного тексту – по ширині.

6. Надані матеріали не повинні бути захищені від будь-яких правок (не треба використовувати паролі та ін.).

Статті піддаються науковому рецензуванню, за результатами якого ухвалюється рішення про доцільність публікації роботи. Відхилені статті не повертаються і повторно не розглядаються.

Редакція залишає за собою право редакційної правки статей, яка не спотворює їх змісту, або повернення статті автору для виправлення виявлених дефектів. Статті, відіслані авторам на виправлення, слід повернути до редакції не пізніше ніж через три дні після одержання.

Датою надходження статті до журналу вважається день отримання редакцією остаточного варіанта тексту.

Статті, що не відповідають вимогам, не розглядаються.

УДК: 616.71:[616.003+616.71-003.85]

**Секція:** Експериментально-теоретична стоматологія

*С.А. Шнайдер, доктор медичних наук, професор, Державна установа «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України», вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Україна, індекс 65026, instomodessa@i.ua*

**Оцінка впливу препаратів аутоплазми на активність еластази та вміст малонового діальдегіду в ротовій рідині хворих на генералізований пародонтит**

**Мета дослідження.** Вивчення динаміки біохімічних маркерів запалення тканин пародонта в ротовій рідині пацієнтів на генералізований пародонтит на тлі лікування з використанням препаратів аутоплазми. **Методи дослідження.** У групі пацієнтів із застосуванням АМК і і-PRF виявлено більш низький рівень активності еластази у віддалені терміни після проведеного лікування. **Наукова новизна.** На сучасному етапі інтерес представляє вплив компонентів аутоплазми на оптимізацію природної регенерації тканин пародонту, що сприяє підвищенню місцевого імунітету. **Висновки.** Таким чином, отримані результати показали, що застосування препаратів аутоплазми призводило до зниження запалення в усіх досліджуваних групах. *(обсяг анотації не менше 1800 символів з пробілами)*

**Ключові слова:** генералізований пародонтит, аутоплазма, еластаза, малоновий діальдегід.

*S.A. Shneider, Doctor of Medical Sciences, Professor, State Establishment «The Institute of Stomatology and Maxillo-Facial Surgery National Academy of Medical Science of Ukraine», 11 Rishelievskaya street, Odesa, Ukraine, postal code 65026, instomodessa@i.ua*

**Assessment of the effect of autoplasm preparations on elastase activity and the content of malondialdehyde in the oral fluid of patients with generalized periodontitis**

**Purpose of the study.** To study the dynamics of biochemical markers of inflammation of periodontal tissues in the oral fluid of patients with generalized periodontitis during treatment with autoplasm preparations. **Research methods.** In the group of patients using AMC and i-PRF, a lower level of elastase activity was revealed in the long term after the treatment. **Scientific novelty.** At the present stage, of interest is the effect of autoplasm components on the optimization of natural regeneration of periodontal tissues, which contributes to an increase in local immunity. **Conclusions.** Thus, the results obtained showed that the use of autoplasm preparations led to a decrease in inflammation in all studied groups. *(обсяг анотації не менше 1800 символів з пробілами)*

**Key words:** generalized periodontitis, autoplasm, elastase, malondialdehyde.

**Постановка проблеми.** Хронічний генералізований пародонтит (ГП) займає одне з провідних місць в структурі стоматологічної захворюваності. Як самостійне захворювання він не тільки формує вогнище хронічної інфекції і джерело сенсibilізації організму, але також є однією з основних причин втрати зубів, приводячи до серйозних порушень зубощелепної системи.

**Мета дослідження.** Вивчення динаміки біохімічних маркерів запалення тканин пародонта в ротовій рідині пацієнтів на генералізований пародонтит на тлі лікування з використанням препаратів аутоплазмой.

**Матеріали і методи дослідження.** В основу цієї роботи покладено аналіз власних даних, отриманий в результаті комплексного обстеження 66 хворих у віці від 36 до 55-ти років з діагнозом ДП II-III ступеня тяжкості, хронічний перебіг.

**Результати та їх обговорення.** Результати біохімічних досліджень ротової рідини пацієнтів з генералізованим пародонтитом представлені на малюнках 1-8.

**Висновки.** Таким чином, отримані результати показали, що застосування препаратів аутоплазми призводило до зниження запалення в усіх досліджуваних групах.

#### **Література:**

1. Шмидт Д.В. Цитокины десневой жидкости; их роль в патогенезе и контроле лечения хронического пародонтита : автореф. дис. ... канд. мед. Наук : спец. 14.00.21 «Стоматология». Пермь, 2009. 21 с.

2. Белоклицкая Г.Ф., Волинская Т.Б. Азбука ручного скейлинга. Киев : Издательская компания «КИТ», 2011. 68 с.

#### **References:**

1. Shmidt, D.V. (2009). Tsitokiny desnevoy zhidkosti; ikh rol' v patogeneze i kontrole lecheniya khronicheskogo parodontita [Cytokines of gingival fluid; their role in the pathogenesis and control of treatment of chronic periodontitis]: Abstract of a candidate's thesis of medical sciences. Perm [in Russian].

2. Beloklitskaya G.F., Volinskaya T.B. (2011). Azbuka ruchnogo skeylinga ABC of manual scaling. Kiev : Izdatel'skaya kompaniya «KIT» [in Russian].

#### **АДРЕСА ТА КОНТАКТНІ ДАНІ:**

Редакція журналу «Вісник стоматології»

**Адреса:** м. Одеса, 65026, вул. Рішельєвська, 11

**Телефон:** +38 (068) 487 28 83

**Час роботи:** Пн-Пт 08.00–17.00 (крім святкових днів та вихідних)

**Електронна пошта:** [info@visnyk.od.ua](mailto:info@visnyk.od.ua)

**Офіційний сайт:** [visnyk.od.ua](http://visnyk.od.ua)