

**Міністерство охорони здоров'я України  
Полтавський державний медичний університет  
Департамент охорони здоров'я Полтавської облдержадміністрації**

**МАТЕРІАЛИ**  
**VII Всеукраїнської науково-практичної**  
**конференції з міжнародною участю**  
**«Полтавські дні громадського**  
**здоров'я»**  
**26 травня 2023 року**



**ПОЛТАВА**  
**2023**

**УДК 614-027.555(075)**

**Редакційна колегія: Ждан В. М., Лисак В. П., Голованова І. А.,  
Ляхова Н.О., Бєлікова І. В., Краснова О. І.**

**«Полтавські дні громадського здоров'я»: VII Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю. (2023; Полтава).**

Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Полтавські дні громадського здоров'я», 26 травня 2023 року. [Текст] / ПДМУ; [ред.кол.: В. М. Ждан, В. П., Лисак, І. А., Голованова та ін.]. – Полтава, 2023. – 133 с.

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Полтавські дні громадського здоров'я» містять в собі наукові праці з питань організаційних, правових, клінічних аспектів діяльності системи громадського здоров'я та системи охорони здоров'я в Україні в мирний час та під час військового стану, роботі фахівців різних спеціальностей, питанням покращення організації системи громадського здоров'я та галузі охорони здоров'я та оптимізації роботи лікувальних закладів у період реформування

**УДК 614-027.555(075)**

**©Полтавський державний медичний університет, 2023**

профілактичною метою знизився на 47,3%, а до лікарів-стоматологів – на 48,4%; показник Постійного дотримання санітарних правил скоротився на 51,3%. При цьому показник самолікування при гострих станах збільшився на 45,3%, а при хронічних захворюваннях – на 24,2%. Також збільшився рівень таких шкідливих звичок як тютюнопаління (11,6%) та зловживання алкоголем (10,5%).

В ході дослідження встановлено, що рівень оцінки особистого здоров'я, як головний особистого пріоритету скоротився на 15,9% : із 61,1% до 45,2%.

**Висновки.** За результатами дослідження встановлено зниження відношення до особистого здоров'я, як головного особистого пріоритету, що є причиною зниження рівня поведінки, яка скерована на профілактику та підвищення рівня нездорового способу життя. Дане в майбутньому може стати причиною: «помолодіння захворювань» - хвороби, які мали певну вікову структуру, будуть зустрічатися на 10-15 років раніше, ніж це було до війни; збільшення захворюваності населення на хронічні неінфекційні соціально-значущі хвороби: хвороби системи кровообігу, злоякісні новоутворення, цукровий діабет та зростання ризику захворюваності на інфекційні та паразитарні хвороби: туберкульоз, ВІЛ/СНІД, ГРВІ, в тому числі вакцинокеровані та епідемічні спалахи гострих кишкових захворювань; зростання кількості нарко - , алкоголь- та інших залежностей тощо.

## **THE PERIODONTITIS TREATMENT PLAN DEVELOPMENT IN CHILDREN WITH TONSILLITIS**

**Maksymenko A.I., Sheshukova O.V., Kuz I.O., Mosiienko A.S.,  
Polishchuk T.V., Trufanova V.P., Kazakova K.S.**

**Poltava State Medical University (Poltava, Ukraine)**

In recent years, we have observed a tendency to increase the prevalence of periodontitis among the population. The data from epidemiological studies prove this assertion. A close relationship between general diseases of the body and damage to the hard tissues of the teeth and periodontium has been revealed by

numerous studies. Dystrophic and inflammatory processes in the periodontium can be the first clinical signs of disorders in the presence of various somatic diseases.

Diseases of the ear, nose, and throat accompany a person throughout his life. Most of these diseases are inflammatory since the otorhinolaryngological organs are closely related and are in constant interaction with the environment. Mucous membranes of otorhinolaryngological organs contain a large number of opportunistic microorganisms. At the slightest imbalance in the body (with hypothermia), they become pathogenic and lead to disease.

The presence of somatic diseases in the human body makes a significant difference in the etiopathogenesis of periodontitis. Combined lesions are characterized by a mutually burdened course of diseases due to the presence of a close functional connection between the affected organs. The frequency and intensity of periodontitis increase in proportion to the duration and severity of the somatic disease.

The aim of the research work. To develop a method of treatment of chronic catarrhal gingivitis in children with tonsillitis, which would ensure the improvement of pathogenetic treatment of periodontitis.

Materials and methods. The above-mentioned task is solved by creating a method of treatment of chronic catarrhal gingivitis in children with diseases of otorhinolaryngological organs. This method consists of carrying out professional hygiene, teaching the child the rules of oral hygiene, and using an immunomodulator and toothpaste with extracts of medicinal plants. Next, we prescribed the antiseptic drug «Stomolik» («Technology», Ukraine), the probiotic «Bactoblis» («Bluestone-Pharma», Switzerland), and the immunomodulatory medicament «Vokara» drops («Bittner», Austria) orally. For individual hygiene, we recommended «Biomed Gum Health» toothpaste («Biomed», Bulgaria).

The results. The proposed method is carried out in the following order, namely, a dental examination of the patient, the establishment of a diagnosis of chronic catarrhal gingivitis, then professional oral hygiene is carried out and children are taught the rules of individual oral hygiene. Then we prescribed a

course of applications of the antiseptic medicament «Stomolik» on the mucous membrane of the affected gums to eliminate their inflammation for 5-7 days (according to the protocols of the Ministry of Health of Ukraine). Orally, we prescribed «Vokara» drops, 10 drops 3 times a day one hour after meals. The drops had to be dissolved in 10 ml of water and drunk, keeping it in the mouth for a few seconds. «Bactoblis» probiotic should be dissolved in the oral cavity, preferably in the evening before going to bed, after brushing the teeth, 1 tablet per day. For individual oral hygiene, we recommended using «Biomed Gum Health» toothpaste 2 times a day, in the morning and the evening. The course of treatment was 1 month.

As a result of the treatment for 2-3 days, the bleeding of the gums and the severity of the inflammation of the gingival margin were reduced, and the discomfort in the gums disappeared. The obtained data indicate positive dynamics in clinical indicators after using the proposed method on the 5-7th day of treatment. Taking into account the somatic status of children (pathology of otorhinolaryngological organs, chronic tonsillitis), the use of the medicament «Vokara» has a positive therapeutic effect on somatic disease as well.

Conclusions. The proposed method reflects the clinical effectiveness of the treatment of periodontitis in children with tonsillitis. This is confirmed by a decrease in the intensity of periodontal tissue damage.

## **THE PROBLEM OF ARTERIAL HYPERTENSION AMONG UKRAINIAN REFUGEES IN GERMANY: A VIEW FROM BONN**

*Nataliia Rynhach<sup>1</sup>, Faisal Hanif<sup>2</sup>,*

*<sup>1</sup>Ptoukha Institute for Demography and Social Studies of the NAS of Ukraine*

*Ukraine, Kyiv Bonn*

*<sup>2</sup>Social Support Staff, Germany, Bonn*

Russia initiated its invasion of Ukraine on February 24, 2022, resulting in a significant wave of migration throughout Europe not seen since World War II. While data regarding the quantity and whereabouts of displaced people is