

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

100 – ї

підсумкової наукової конференції

професорсько-викладацького персоналу

Вищого державного навчального закладу України

«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

11, 13, 18 лютого 2019 року

(присвячена 75 - річчю БДМУ)

Чернівці – 2019

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м. Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2019. – 544 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м.Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Івашук О.І., доцент Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професор Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професор Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професор Сидорчук Л.П.

професор Слободян О.М.

професор Ткачук С.С.

професор Тодоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

д.мед.н. Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-543-3

© Буковинський державний медичний
університет, 2019



Naumenko K.E.

**INTENSITY OF DENTAL DISEASES AND NEED FOR THE TREATMENT AT THE
MILITARY PERSONNEL OF THE CHERNIVTSI BORDER DETACHMENT**

*Department of Orthopedic Dentistry
Higher state educational establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

Among the negative effects on the labor and combat effectiveness of military personnel is an untimely preventive dental examination.

The purpose of the study was to conduct an epidemiological dental examination of military personnel of the Chernivtsi border detachment (m/u 2195) and determine the level of need for dental care. 113 military personnel were surveyed (30 conscripts and 83 contract servicemen). The average military service age was 21.9 ± 1.9 years, contract service - 29.9 ± 3.4 years. Among surveyed were 91 (80.53%) males and 22 (19.46%) females.

As a result of dental examinations of military personnel, it was found that dental caries and its complications are the most common dental diseases, while the prevalence of caries was 100% among conscripts and 93.41% among contract soldiers.

The DMF-Index averaged 4.61 ± 0.22 per surveyed person. The prevalence of caries in contract workers averaged 93.41%. The DMF-Index in the age groups 19-24 and 35 and older was at an average level - 3.79 ± 0.44 and 2.83 ± 0.32 , in the groups 25-30 and 30-35 it was at a low level - $2, 67 \pm 0.12$ and 1.82 ± 0.16 .

In conscripts, 32.83% of teeth lesions needed treatment for caries, 16.41% for its complications, 17.91% for removal. The number of already filled teeth averaged 22.38%, and 10.44% removed.

This means that conscripts will require all types of dental care, indicating that there are significant shortcomings in its provision prior to being drafted for military service.

In the structure of the DMF-index, contract service personnel in the average service had 23.10% of teeth with caries, 39.29% of filled teeth and 16.78% of teeth removed. In 76.66% of conscripts, supra- and subgingival calculus was found, 10% complained of bleeding gums, 23.33% showed signs of gingivitis and 13.33% showed signs of periodontitis.

Among the contract servicemen, 32.76% showed signs of periodontitis and 34.76% of gingivitis. The need for rehabilitation was determined in 55.37% of the teeth, and in 23.10% - the replacement with orthopedic structures.

It was established that the level of coverage with routine inspections with mandatory examination of military personnel was 50%. Moreover, the level of need for sanitation of the oral cavity, depending on the DMF- index, reached 55.37% of teeth, and in prosthetics, 23.10%. There is also a tendency to expand the indications for replacing the defects of the crown part of the tooth using not only individual crowns, but also post and core crown.

Остафійчук М.О.

**ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНА ДІЯ ЛІЗОЦИМА-ФОРТЕ
НА СТАН РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ
У ХВОРИХ З ШЛУНКОВО-КИШКОВОЮ ПАТОЛОГІЄЮ**

*Кафедра терапевтичної стоматології
Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет»*

Шлунково-кишкові патології (ШКП) – це група надзвичайно поширених захворювань людей, яка по чисельності поступається лише серцево-судинним захворюванням. Ротова порожнина чутливо реагує на всі патогенні процеси, що відбуваються в шлунково-кишковому тракті. Одним з таких проявів стоматопатології є розвиток стоматиту у хворих на ШКП. Тому було вирішено дослідити лікувально-профілактичну дію на стан слизової оболонки порожнини рота (СОПР) нового препарату фортифікованого лізоциму – лізоцима-