

Міністерство охорони здоров'я України  
Міністерство освіти і науки України  
Інститут модернізації змісту освіти  
Буковинський державний медичний університет  
Студентське наукове товариство  
Рада молодих учених

Ministry of Healthcare of Ukraine  
Ministry of Education and Science of Ukraine,  
State Scientific Institution "Institute of Educational Content Modernization"  
Bukovinian State Medical University  
Students Scientific Society  
Council of Young Scientists

# BIMCO JOURNAL

---

## ABSTRACTS BOOK

---

Збірник матеріалів Буковинського міжнародного  
медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2024  
Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2024

---

**Головний редактор**  
професор Ігор ГЕРУШ

**Заступники головного редактора**  
професор Іван САВКА  
доцент Анастасія КОТЕЛЬБАН

**Відповідальний секретар**  
Сергій ГОВОРНЯН

**Editor-in-chief**  
Prof Igor GERUSH

**Co-Editors-in-chief**  
Prof Ivan SAVKA  
Ass. Prof. Anastasiia KOTELBAN

**Secretar**  
Serhiy HOVORNYAN

---

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СHT БДМУ.  
Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: [snt@bsmu.edu.ua](mailto:snt@bsmu.edu.ua)  
Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://bim.co.ua/>

Edition address : 58002, 2 Theatralna sq., Chernivtsi, SSS BSMU.  
Tel./Fax: +38(03722)3-52-62; +38(0372)55-17-39. E-mail: [snt@bsmu.edu.ua](mailto:snt@bsmu.edu.ua)  
Full text can be downloaded at: <http://bim.co.ua/>

---

**Рецензенти та коректори:**

Тетяна АНТОФІЙЧУК  
Сергій ГОВОРНЯН  
Аліна ГРОЗАВ  
Людмила ДУБИК  
Владислав ЙОСИПЕНКО  
Ольга ЗАБРОДСЬКА  
Тетяна КОЛОТИЛО  
Анастасія КОТЕЛЬБАН  
Ірина ПОПОВА  
Юлія САРКІСОВА  
Ігор СЕМЯНІВ  
Надія ЧЕРНЕЙ

**Reviewers and Correctors:**

Tetiana ANTOFIICHUK  
Serhiy HOVORNYAN  
Alina GROZAV  
Liudmyla DUBYK  
Vladyslav YOSYPENKO  
Olha ZABRODSKA  
Tetiana KOLOTYLO  
Anastasiia KOTELBAN  
Iryna POPOVA  
Yuliia SARKISOVA  
Ihor SEMIANIV  
Nadiia CHERNEI

---

**Дизайн та верстка:**  
Анастасія КОТЕЛЬБАН  
Анастасія ГОВОРНЯН  
Сергій ГОВОРНЯН

**Design and cover:**  
Anastasiia KOTELBAN  
Anastasiia HOVORNYAN  
Serhiy HOVORNYAN

---

Матеріали друкуються українською та англійською мовами. Рукописи рецензуються. Редколегія залишає за собою право редагування. Передрук можливий за письмової згоди редколегії.

Рекомендовано до друку вченою радою Буковинського державного медичного університету (протокол No 10 від 28 березня 2024 року)

---

Materials are printed in Ukrainian and English. Manuscripts are reviewed. The editorial board reserves the right to edit. Reprinting is possible with the written consent of the editorial board.

Recommended for publication by the Academic Council of Bukovinian State Medical University (Minutes № 10 from 28.03.2024)

---

**ISSN 2616-5392**

---

©"BIMCO Journal" - Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2024.  
©"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2024.

Головащенко А. В.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РАННІХ ЕТАПІВ ЛІКУВАННЯ  
ТРАНСВЕРЗАЛЬНИХ АНОМАЛІЙ ПРИКУСУ**Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна  
Кафедра стоматології дитячого віку  
(науковий керівник - к.мед.н. Котельбан А. В.)

Трансверзальні аномалії прикусу є однією з найпоширеніших зубощелепних аномалій у дітей, особливо в період зміни зубів. Для вибору методу їхнього лікування велике значення відіграє розуміння етіології та патогенезу. Лікування таких пацієнтів складається з декількох етапів. Здебільшого потрібен комплексний підхід. Одним із ранніх етапів є розширення верхньої щелепи за допомогою механічно-діючої апаратури, що сприяє правильному розвитку щелеп та сприяє саморегуляції аномального положення зубів. Враховуючи стрімкий розвиток технологій на ринку стоматологічних послуг, порівняльна оцінка різних методів раннього лікування є актуальною. Мета: Порівняти ефективність застосування знімних та незнімних апаратів на ранніх етапах лікування трансверзальних аномалій прикусу.

У дослідженні взяли участь 30 дітей віком від 6 до 9 років. Лікувальні та діагностичні маніпуляції проводилися на базі кафедри стоматології дитячого віку Буковинського державного медичного університету та приватних стоматологічних клінік м. Чернівці. Залежно від методу лікування дітей поділили на 2 групи. До I групи (16 дітей) віднесли пацієнтів, яким розширення верхньої щелепи здійснювалося за допомогою незнімних апаратів типу Марко Роса чи Хайрекс. Дітям II групи (14 дітей) лікування проводили за допомогою знімних апаратів з гвинтами. Всім пацієнтам було знято відбитки для створення апарату та моделі на початку лікування, а також впродовж всього процесу вівся фотопротокол. Огляд пацієнта відбувався раз на місяць.

наших досліджень вказують, що в дітей із трансверзальними аномаліями прикусу досягти бажаних результатів вдалося у 83% пацієнтів. Встановлено, що в 9 пацієнтів, яким було запропоновано знімні пластинкові апарати з гвинтами, не отримано бажаного результату. Окрім, терміни лікування в дітей відрізнялися: в 2,37 рази швидше ми завершили лікування в дітей, яким застосовували незнімний апарат.

Таким чином, використання знімних апаратів для розширення верхньої щелепи є менш ефективними, порівняно з незнімним. Оскільки вони фіксуються на цемент та не потребують більш відповідального ставлення під час користування.

Жук М. В., Ткаченко І. Г.

**ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ У ДІТЕЙ ЩОДО ДОГЛЯДУ ЗА РОТОВОЮ  
ПОРОЖНИНОЮ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОГО ДОСТУПУ ДО АМБУЛАТОРНОЇ  
СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ**Харківський національний медичний університет, Харків, Україна  
Кафедра стоматології дитячого віку та імплантології  
(наукові керівники - к.мед.н. Кузіна В. В., к.мед.н. Ткаченко М. В.)

Мотивація до дії є значною складовою успіху кінцевого результату. Саме вона підштовхує нас до дії та підтримує наші зусилля. Чищення зубів являє собою процедуру, яка сама по собі, з огляду на комфорт, не є захоплюючою для дитини. До того ж вимагає певного часу, змін та регулярного виконання. В умовах вільного доступу до стаціонарної стоматологічної допомоги дитина з певним рівнем ризику стоматологічної патології має змогу відновити та скорегувати свої знання та вміння відносно методів її первинної профілактики. Якщо цей доступ обмежений, зовнішня мотивація, як то заохочення з боку лікаря, його похвала та інші методи, відсутні. Тобто, лишаються лише фактори внутрішньої, або особистої. Психіка людини загалом налаштована таким чином, що дії, або явища, які «не до душі», відмітаються за відсутності мотивуючих чинників. Досить часто формується принцип поведінки «знаю, але не виконую», який стає на заваді очікуваному результату лікування.

Вивчали анкети учнів 4 -х класів навчального закладу Харківської області, які були заповнені у два етапи - перед, та через 4 місяці після презентації основних правил догляду за порожниною рота а також основ здорової харчової поведінки на уроках здоров'я, які були організовані в он-лайн форматі наприкінці та на початку навчального року. З метою «закріплення» інформації, рекомендували до перегляду під час літніх канікул перелік мультфільмів зі стоматологічною спрямованістю.

Розглянуто 46 анкет, що були заповнені учнями, під час першого та другого етапу опитування. Мультфільми з рекомендованого переліку переглянули частково чи у повному обсязі 100 % дітей. Також вони запропонували посилання на схожі нові. Встановлена тенденція позитивних змін з боку харчових вподобань та гігієнічної поведінки серед опитаних.

Дії улюблених героїв мультфільмів, як приклад, на який можуть спиратися батьки та і сама дитина, слід розглядати як потенційний доступний шлях до мотивації дітей певного віку в умовах обмеженого доступу до амбулаторної стоматологічної допомоги.