



International Science Group

ISG-KONF.COM

XX

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF QUALITY
TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS"**

Oslo, Norway

May 21 - 24, 2024

ISBN 979-8-89372-180-5

DOI 10.46299/ISG.2024.1.20

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF QUALITY TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS

Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference

Oslo, Norway
May 21 – 24, 2024

UDC 01.1

The 20th International scientific and practical conference “Trends in the development of quality training of future specialists” (May 21 – 24, 2024) Oslo, Norway. International Science Group. 2024. 392 p.

ISBN – 979-8-89372-180-5

DOI – 10.46299/ISG.2024.1.20

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

27.	Нейко О.В., Кравчук І.В., Курташ Н.Я., Куса О.М., Сніжко Т.Б. ПЕРВИННА АМЕНОРЕЯ: ГОРМОНАЛЬНИЙ ДИСБАЛАНС ТА КОНСТИТУЦІЙНА ЗАТРИМКА СТАТЕВОГО ДОЗРІВАННЯ	160
28.	Нефедова А.Р., Касілова М.О., Василенко Д.С., Бондаренко М.А., Зайцева О.В. ЗАСТОСУВАННЯ ІМЕРСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СИМУЛЯЦІЇ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ ТА ТРЕНУВАННЯ МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ	162
29.	Скороходова Н. ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ПЕРВИННОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	165
30.	Сулим Ю.В., Петришин О.А., Бучковська А.Ю. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ТКАНИННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ АЛЬВЕОЛЯРНОЇ КІСТКИ ТА ЦЕМЕНТУ	167
31.	Янішен І.В., Андрієнко К.Ю., Кисельов М.В. ПОШИРЕНІСТЬ ЧАСТКОВОЇ ТА ПОВНОЇ ВТРАТИ ЗУБІВ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ТА ПОТРЕБА У ОРТОПЕДИЧНОМУ СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ	172
PEDAGOGY		
32.	Rahimli T.T. THE CAUSES OF CONFLICTS THAT ARISE DURING INTERFAMILIAL RELATIONSHIPS IN YOUNG FAMILIES	175
33.	Адеєва О.В., Соколов В.І., Єфімов Г.О., Чебан В.Ф. ОРГАНІЗАЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	178
34.	Богів О.О., Богів О.О., Давидова А.О., Богів О.Я. РОЗВИТОК ШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ У ПОЛІЕТНІЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЗАКАРПАТТЯ У 20-30-Х РОКАХ ХХ СТ	183
35.	Геник Н.І., Перхулин О.М., Жукуляк О.М., Бігун Р.В., Поліщук І.П. СУЧАСНІ СИМУЛЯЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МЕДИКІВ	188

ПОШИРЕНІСТЬ ЧАСТКОВОЇ ТА ПОВНОЇ ВТРАТИ ЗУБІВ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ТА ПОТРЕБА У ОРТОПЕДИЧНОМУ СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ

Янішен Ігор Володимирович,

д.мед.н., професор
Завідувач кафедри ортопедичної стоматології
Харківського національного медичного університету

Андрієнко Карина Юріївна,

PhD, доцент
керівник студентського наукового гуртка,
Доцент кафедри ортопедичної стоматології
Харківського національного медичного університету,
м. Харків, Україна

Кисельов Микита Вадимович,

здобувач освіти 3 курсу стоматологічного факультету
Харківського національного медичного університету,
м. Харків, Україна

Вступ. Аналіз вітчизняної та зарубіжної літератури свідчить про високу поширеність стоматологічних захворювань серед осіб похилого віку усіх вікових груп, що є причиною високої частоти дефектів зубів, зубних рядів, деформацій та інших патологій, що підлягають ортопедичному лікуванню [1].

Варто відзначити, що порівняльний аналіз даних різних дослідників з проблеми стоматологічної захворюваності осіб похилого та старечого віку є дуже ускладненим, що обумовлено різними методичними підходами до диференціації даного контингенту за віковими групами, до вивчення захворюваності, її калібруванням, використанням різних статистичних методів обробки отриманої інформації [2].

Якість життя - це інтегральна характеристика фізичного, психологічного, емоційного та соціального функціонування хворого, що ґрунтується на його суб'єктивному сприйнятті. Клінічна медицина співставляє якість життя виключно зі станом здоров'я.

Оцінка якості життя пацієнтів необхідна не лише для досягнення запланованого результату реабілітації, але й для оцінки ефективності застосованих схем ортопедичного лікування [3]. Ці аспекти і послужили основою нашого дослідження.

Мета. Проаналізувати стан проблеми якості життя пацієнтів з частковою та повною втратою зубів за даними вітчизняних та зарубіжних джерел літератури.

Матеріали та методи. Ми вивчили та проаналізували 22 вітчизняних та 15 зарубіжних джерел літератури. Дослідження проводилося з використанням таких основних методів: соціологічного, клінічного, порівняльного аналізу та статистичного [4].

Аналіз отриманих результатів свідчить про масове ураження вивченою патологією всіх віково-статевих груп населення. Особливості поширеності основних нозологічних форм, які підлягають ортопедичному стоматологічному лікуванню, впливають на масштаби руйнування жувально-мовного апарату та визначають величину потреби в ортопедичній стоматологічній допомозі.

Результати: Аналіз даних показує, що загальна поширеність часткової втрати зубів серед населення склала $68,5 \pm 1,64$ випадків на 100 обстежених осіб. Встановлені певні закономірності у динаміці показника поширеності часткової втрати зубів за віковим аспектом.

Починаючи з віку 15-19 років ($26,8 \pm 1,67$ на 100 обстежених осіб), показник має виразну тенденцію до збільшення, досягаючи максимального значення ($92,5 \pm 3,12$ випадків) в віці 55-59 років. У порівнянні з віковою групою 15-19 років, у віці 20-24 років показник практично подвоюється, а у віці 25-29 років втричі перевищує вікову групу 15-19 років. Відмінності в вікових показниках є статистично значущими ($P < 0,01$).

Це пов'язано з вираженою поширеністю карієсу зубів та його ускладнень, і захворювань тканин пародонта серед молодого населення, що призводить до передчасної втрати зубів та свідчить про низький рівень культури населення. Таким чином, особи молодого віку мають високу потребу в ортопедичному стоматологічному лікуванні у зв'язку з частковою втратою зубів.

У віковій групі 60-64 років спостерігається зменшення показника до $83,2 \pm 3,24$ випадків на 100 обстежених осіб. Дещо інша картина спостерігається за показником поширеності повної втрати зубів серед населення. Загалом серед всього населення цей патологічний стан реєструється в $9,3 \pm 0,67$ випадках на 100 обстежених осіб. При цьому у чоловіків показник достовірно ($P < 0,05$) вищий, ніж у жінок.

Вже у віці 45-49 років виявляються випадки повної втрати зубів, що становить $2,2 \pm 0,31$ випадка на 100 обстежених осіб цієї вікової групи. При цьому у чоловіків показник достовірно вищий ($P < 0,05$), ніж у жінок, і становить $2,7 \pm 0,43$ і $1,9 \pm 0,22$ випадка відповідно. Далі спостерігається виразне і статистично значуще ($P < 0,01$) збільшення показника з віком. У віці 55-59 років практично кожна четверта людина має повну втрату зубів. Максимальні рівні цього показника виявлені при обстеженні населення у віковій групі 70 років і старше, що складає $44,2 \pm 2,16$ випадків на 100 обстежених осіб. У чоловіків рівень показника достовірно вищий ($P < 0,05$) у порівнянні з жінками.

Висновки: Аналіз отриманих результатів показав, що загалом серед потребуючих пацієнтів число осіб, повністю забезпечених зубними протезами, складає 36,7%, частково забезпечених зубними протезами і потребують додаткового протезування - 32,1%. Абсолютну потребу в ортопедичному лікуванні мають 31,2%. В той же час відзначається нерівномірність структури

задоволення потенційної потреби населення в ортопедичному стоматологічному лікуванні з вікової перспективи. Варто звернути увагу на той факт, що в молодих вікових групах відсоток осіб з абсолютною потребою в зубному протезуванні має максимальне значення порівняно зі старшими віковими групами. Недостатня медична активність стосовно ортопедичного стоматологічного лікування, очевидно, пов'язана з низькою гігієнічною грамотністю населення та слабкою профілактичною роботою зубних лікарів-терапевтів з даного питання, що, безсумнівно, призводить до вираженого руйнування зубочелюстної системи в старших вікових групах.

Література:

1. Corsalini M, Di Venere V, Sportelli P, Magazzino D, Ripa, C et al. Evaluation of prosthetic quality and masticatory efficiency in patients with total removable prosthesis: Study of 12 cases. *Oral & Implantology*.2018;11(4): 230–249. Retrieved from <https://www.oimplantology.org/oimp/article/view/269>
2. Дворник ВМ, Баля ГМ, Марченко КВ, Шеметов ОВ. Аналіз проблем взаємозв'язку показників якості життя пацієнта з принципами виготовлення знімних ортопедичних конструкцій зубних протезів. *Український стоматологічний альманах*.2023;(3):49-54. <https://doi.org/10.31718/2409-0255.3.2023.08>
3. Andrienko KYu. Результати аналізу клінічних критеріїв оцінки якості знімних ортопедичних конструкцій, виготовлених за допомогою легованих пакувальних матеріалів. *Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії*, 23(3), 78-82. <https://doi.org/10.31718/2077-1096.23.3.78>
4. Sadek SA, Elawady D. Impact of Removable Partial Denture Type on Patient Satisfaction and Abutment Survival Rate-RCT. *Open Access Maced J Med Sci*. 2019 Aug 14;7(15):2513-2519. doi: 10.3889/oamjms.2019.668. PMID: 31666857; PMCID: PMC6814483.

Trends in the development of quality training of future specialists

Scientific publications

Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference
«Trends in the development of quality training of future specialists»,
Oslo, Norway. 392 p.
(May 21 – 24, 2024)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-89372-180-5

DOI – 10.46299/ISG.2024.1.20

Text Copyright © 2024 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2024 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Movlayev I.G., Mammadova A.F., Gasimova M.E. Modification of butadiene styrene rubber with olive pip: a sustainable approach to enhanced composite properties. Proceedings of the XX International Scientific and Practical Conference. Oslo, Norway. 2024. Pp. 24-26

URL: <https://isg-konf.com/trends-in-the-development-of-quality-training-of-future-specialists/>