

SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN SCIENTIFIC CONGRESS



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JULY 10-12, 2023**

**MADRID
2023**

EUROPEAN SCIENTIFIC CONGRESS

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain

10-12 July 2023

Madrid, Spain

2023

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference “European scientific congress” (July 10-12, 2023) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. 212 p.

ISBN 978-84-15927-34-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European scientific congress. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-scientific-congress-10-12-07-2023-madrid-ispaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

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 neighbouring 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.

e-mail: madrid@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Barca Academy Publishing ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Ковтунюк З. І.* 8
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ СОРТІВ
КАПУСТИ ЦВІТНОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

VETERINARY SCIENCES

2. *Яценко І. В.* 12
ОЗНАКИ СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ В АСПЕКТІ ЇЇ
ТЕОРІЇ, МЕТОДОЛОГІЇ ТА ПРАКСЕОЛОГІЇ

BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Острівська С. С., Носуля І. М., Демідов Є. А., Петленко В. С.* 29
ЗМЕНШЕННЯ ТОКСИЧНОЇ ДІЇ СВИНЦЮ НА ЖИВІ ОРГАНІЗМИ
ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ ВИДАЛЕННЯ ЙОГО З ДОВКІЛЛЯ

MEDICAL SCIENCES

4. *Велігоря І. Є., Пушкар Л. Ю., Полякова С. В., Іванов О. Є.* 33
АНТИМІКРОБНА ДІЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ
СИРОВИНИ НА КОКОВУ ФЛОРУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ
5. *Левін Т. І.* 39
ОБГРУНТУВАННЯ АЛГОРИТМУ ВИБОРУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ
СТРАТЕГІЇ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ І ПРОФІЛАКТИКИ
ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ У ЛІКАРІВ-ПСИХІАТРІВ
6. *Мельничук Л. В.* 45
АКТУАЛЬНІСТЬ ГРУДНОГО ВИГОДОВУВАННЯ В УМОВАХ
ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
7. *Нестерук Г. В., Сидоренко О. С., Легач Є. І.* 48
НЕЙРОТРОФІН-ПОДІБНА АКТИВНІСТЬ КОНДИЦІОНОВАНИХ
СЕРЕДОВИЩ ВІД КУЛЬТУР КЛІТИН ЗІ СПІНАЛЬНИХ ГАНГЛІЇВ
8. *Сальников В. І., Куропата І. В., Жукова Д. А.* 52
ЗАСТОСУВАННЯ ФОРМУВАЛЬНИХ КІЛЕЦЬ І ЗАХИСНИХ
КОВПАЧКІВ ІЗ ФТОРОПЛАСТУ НА ОДНОКОМПОНЕНТНИХ
ІМПЛАНТАТАХ
9. *Хасавнех Ахмад Раед* 54
ОСОБЛИВОСТІ ПОЗДОВЖНИХ РОЗМІРІВ ТІЛА В УКРАЇНСЬКИХ
ЧОЛОВІКІВ І ЖІНОК ХВОРИХ НА СЕБОРЕЙНИЙ ДЕРМАТИТ
РІЗНОГО СТУПЕНЯ ВАЖКОСТІ

TECHNICAL SCIENCES

10. *Chuprynka V. I., Chuprynka N. V., Naumenko B. V., Vasylenko O. L., Syrotynskyi O. A.* 58
OPTIMIZING THE MOVEMENT OF THE CUTTING TOOL IN
AUTOMATIC CUTTING WITH WATER JET OR LASER BEAM

ЗАСТОСУВАННЯ ФОРМУВАЛЬНИХ КІЛЕЦЬ І ЗАХИСНИХ КОВПАЧКІВ ІЗ ФТОРОПЛАСТУ НА ОДНОКОМПОНЕНТНИХ ІМПЛАНТАТАХ

Сальников Валерій Ігорович,

PHD-аспірант, асистент

Куропата Ірина Вадимівна,

асистент

Жукова Дана Анатоліївна,

студентка

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,

Україна

Вступ./Introduction. Застосування в сучасному світі хірургічної стоматології формувальних кілець і захисних ковпачків на однокомпонентних імплантатах все частіше викликають практичний інтерес лікарів даного профілю. Питання ефективності даних засобів в профілактиці періімплантиту на хірургічному етапі імплантації є досить нагальним і актуальним. Зазначена проблема містить у собі питання взаємовідносин ясен з імплантатом, передавання навантажень, мікробіологічні аспекти, і нарешті, в край важливі для пацієнта естетичні вимоги.

Ціль роботи./Aim. Мета дослідження полягала в оцінці ефективності та переваг застосування формувальних кілець і захисних ковпачків із фторопласту на однокомпонентних імплантатах. Дослідження спрямоване на визначення шляхів використання цих елементів у процесі імплантації та подальшого ортопедичного відновлення дефектів зубних рядів.

Матеріали та методи./Materials and methods. Для цієї роботи використовували результати лікування 24-х пацієнтів із різними дефектами зубного ряду. Усього було встановлено 52 імплантати за одноетапною методикою.

Абатменти монолітних імплантатів (38шт.) ізолювали фторопластовими кільцями або ковпачками, 14 з яких залишалися неізолюваними протягом

2-6 тижнів до тимчасового протезування. Оцінювали клінічні та рентгенологічні прояви під час хірургічного етапу імплантації. Ортопедичний етап лікування проводили в терміни від 2 до 6 тижнів.

Усіх пацієнтів попереджали про ризик розвитку ускладнень у результаті хірургічного втручання.

Результати та обговорення./Results and discussion. Використання фторопластового формувального кільця дає змогу на підготовчому етапі захистити уступ і забезпечити адекватні умови для майбутнього розміщення протеза на абатменті. Ще ефективніше з цими завданнями справляється фторопластовий захисний ковпачок, який повністю що закриває абатмент. Крім того, закруглена овоїдна форма ковпачка не травмує навколишні м'які тканини і язик, а також захищає абатмент від утворення нальоту, що є неминучим на металевих частинах незакритого ковпачком імплантату.

Висновки./Conclusions.; Застосування загоювальних ковпачків і кілець у системі імплантатів для слизової оболонки є ефективним рішенням проблеми запальних процесів навколо абатмента однокомпонентного імплантату. Захисні ковпачки та кільця одноетапних імплантатів виконують роль формувачів ясенної манжетки, що позитивно впливає на якість протезної роботи завдяки швидкій адаптації слизової оболонки біля ковпачка, що підвищує якість життя пацієнтів при повній або частковій адентії завдяки скороченню термінів відновлення естетичної, розмовної та жувальної функцій.