

**ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МЕТАЛОКЕРАМІЧНИХ НЕЗНІМНИХ КОНСТРУКЦІЙ
В ПОЄДНАННІ З БЮГЕЛЬНИМ ПРОТЕЗОМ З ФІКСАЦІЄЮ НА АТАЧМЕНАХ
(КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)**

**THE FEASIBILITY OF USING FIXED METAL STRUCTURED, COMBINED WITH FRAME
DENTURE FIXED ON ATTACHMENTS (CLINICAL CASE)**

Maliuchenko P.M., Kolisnyk D.A.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»

Медичний коледж ЦМК «Професійних стоматологічних дисциплін»

Постановка завдання, введення. Важливість правильного підбору ортопедичної конструкції, зважаючи на ситуацію у порожнині рота, також сучасні та розповсюджені методики і матеріали. Мінімальна цінова політика використаних матеріалів та естетичний вигляд ортопедичної конструкції в кінцевому результаті.

Новизна роботи. Використання недорогих матеріалів при виготовленні ортопедичних конструкцій які не погіршують естетичний вигляд.

Мета. Метою дослідження є естетичне протезування верф населення з не великими фінансовими можливостями.

Методи, та результати досліджень. Сучасний зубний технік повинен володіти не тільки металокерамічною технологією, а й досконало знати і використовувати бюгельні технології, чим досягається максимально естетичне протезування пацієнтів з різними патологіями зубощелепної системи.

Розглянемо питання фіксації протезів за допомогою атачменів. Атачмен - кріплення, яке складається з двох елементів, які вставляються одне в одне, в пази. Частина, яка кріпиться на опорному зубі, називається патрицею, а інша, яка знаходиться в знімній конструкції - матрицею.

Впродовж довгого часу бюгельні протези вважалися занадто важкими для виготовлення (лиття), однак на даному етапі розвитку, та наукових досягнень це стало можливим . Ми пропонуємо до вашої уваги один з найяскравіших методів протезування, а саме виготовлення бюгельного протеза протеза з атачменовою системою кріплення на металокерамічні коронки.

Висновки. Дана робота закінчилася успішно, тому що металокерамічний протез з бюгельним протезом на атачменах показав один з найкращих результатів по всім естетичним параметрам, відновленню жувальної ефективності, Фіксації, стабілізації.

Отже, можна зробити висновок, про те, що даний вид протезування є одним з найкращих при наявній клінічній ситуації.

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ТРАДИЦІЙНОЇ МЕТОДИКИ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗНІМНОГО
ПЛАСТИНКОВОГО ПРОТЕЗУ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)**

**IMPROVING TRADITIONAL METHODS OF MAKING PARTIAL REMOVABLE LAMINAR
DENTURES (CLINICAL CASE)**

Skubiy V.I., Skubiy I.V.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»

Медичний коледж ЦМК «Професійних стоматологічних дисциплін»

При виготовленні знімних протезів за традиційними методиками часто виникають недостатня фіксація та стабілізація конструкції під час функціонування (Краснов В.Ю. 2009р.).

Застосування різних видів елементів фіксації (замкових кріплень, балок тощо) в знімних протезах, успішно вирішує деякі проблеми знімного протезування. Протези з подібними елементами добре утримуються на протезному ложе, забезпечуючи високу жувальну ефективність, вони естетичні і міцні, та мають мінімальний вплив на фонетику (Макеєв В.Ф. 2003р., Перевезенцев А.П. 2004р., Ключковська Н.Р. 2005р.).

В стоматологічну клініку академії звернулася пацієнтка зі скаргами на часткову відсутність зубів на нижній щелепі, косметичний дефект, погіршення пережовування їжі. Близько півроку тому зверталася за стоматологічною допомогою в іншу клініку, було виготовлено частковий знімний пластинковий протез на нижню щелепу з дротяними одноплечими утримуючими кламерами. Природні зуби попередньо були покриті штампованими коронками. Пацієнтку не задовольнили результати протезування - відмічалась незадовільна фіксація знімного протеза на нижній щелепі, штучні коронки були помітні під час розмови та посмішки.

Відповідно до плану ортопедичного лікування було запропоновано, а в подальшому і виготовлено частковий знімний пластинковий протез на нижню щелепу з комбінованою (балковою та атачменною) фіксацією.

Наукова новизна при виготовленні знімного пластинкового протеза, полягала у вдосконаленні традиційного методу заміни воску на пластмасу, з використанням власної модифікації методу ізоляції фіксуючої частини балкового кріплення. Особливістю на даному етапі було те, що після виплавки воску піднутріння під балкою заповнили гіпсом з метою ізоляції від пластмаси, а порожнину балкового гнізда заповнили еластичною пластмасою «Ufi-Gel P», яку під час обробки видалили і замінили на еластичні матриці.

В результаті проведеного ортопедичного лікування досягнуто добрі косметичні характеристики та надійну фіксації знімного пластинкового протезу, що дозволило пацієнтці успішно адаптуватись до протезів такої конструкції.