

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГОРМОНАЛЬНИХ ЧИННИКІВ НА ВИНИКНЕННЯ ДИСФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИХ СУГЛОБІВ

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HORMONAL FACTORS ON THE OCCURRENCE OF TEMPOROMANDIBULAR JOINT DYSFUNCTION

Ситник С. В.

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Новіков В. М

Sytnyk S. V

Science advisor: prof. Novikov V. M., D. Med. Sci

Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава

Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією

Актуальність: вивчення етіологічних факторів виникнення дисфункціональних порушень скронево-нижньощелепних суглобів є надзвичайно актуальним питанням: кількість досліджень з теми ДСНЩС зростає в геометричній прогресії, що пояснюється не тільки збільшенням випадків виникнення даного захворювання в практиці лікаря-стоматолога, але і більш сучасними підходами в діагностиці та обстеженні. Вплив гормонального фактору на виникнення дисфункціональних розладів скронево-нижньощелепних суглобів є однією з актуальних тем сьогодення на стиці стоматології та дослідження соматичних захворювань;

Мета роботи: виявити та визначити вплив гормональних чинників в ряду поліетіологічних факторів виникнення дисфункціональних розладів скронево-нижньощелепних суглобів

Матеріали та методи: архів дослідження пацієнтів на кафедрі ортопедичної стоматології з імплантологією УМСА; предметом дослідження було обране статистичне дослідження дисфункціональних порушень СНЩС на фоні гормональних розладів; об'єктом дослідження стали пацієнти із захворюванням скронево-нижньощелепних суглобів (переважно жінки) на фоні гормональних порушень;

Результати: в результаті проведеного дослідження нами виявлений прямо пропорційний зв'язок частоти виникнення порушень скронево-нижньощелепних суглобів оклюзійного генезу з соматичними захворюваннями ендокринного походження;

Висновки: пацієнти з порушеннями скронево-нижньощелепних суглобів оклюзійного генезу мають бути обов'язково обстежені фахівцями загальної практики - сімейної медицини, за необхідності ендокринологами та ревматологами;

-пацієнти з порушеннями СНЩС оклюзійного генезу мають проходити лікування згідно протоколу за етапами надання спеціалізованої стоматологічної допомоги, серед яких обстеження лікаря-гнатолога є необхідним;

-станом на сьогодні одним із найкращих методів тимчасової ортопедичної корекції дисфункціональних порушень СНЩС оклюзійного генезу є шина за Рамфйордом і Ашем («Мічиган - сплінт»).

ПЕРЕВАГИ ВИГОТОВЛЕННЯ БЮГЕЛЬНИХ ПРОТЕЗІВ ЗА CAD/CAM ТЕХНОЛОГІЄЮ

THE BENEFITS OF CAD/CAM-AIDED MANUFACTURING OF BUGEL DENTURES

Топуз К. А

Наукові керівники: к. мед. н., доц. Єрис Л. Б., к. мед. н., доц. Тесленко О. І

Топуз К. А

Science advisors: doc. Erys L. B., PhD, doc. Teslenko O. I., PhD

Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава

Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією

Актуальність: Сучасна стоматологія зробила великий прорив за останні десятиліття, в корені помінявши все уявлення щодо класичного протезування. В європейській стоматології вже давно перевага віддається цифровим методикам діагностування пацієнтів і виготовлення протезів, проте в Україні така практика ще не знайшла широкого застосування. Багато практикуючих лікарів не послідають від класичних протоколів дентального протезування, ґрунтуючись на збільшенні вартості цифрового лікування і необхідності отримання додаткової кваліфікації для успішного його застосування.

Мета роботи: Довести беззаперечну перевагу використання CAD / CAM технологій на прикладі бюгельного протезування.

Матеріали та методи: Під час дослідження нами були вивчені класична і CAD / CAM технологія виготовлення бюгельних протезів. Після проведення аналізу та порівняльної характеристики клініко-лабораторних етапів виготовлення даних протезів, ми підтвердили гіпотезу про те, що цифрова методика має ряд незаперечних переваг.

Результати: Комп'ютерна візуалізація моделей і моделювання протеза не тільки полегшує встановлення діагнозу, але і дає можливість пацієнту попередньо побачити результати лікування. Використання спеціальних програм для моделювання значно скорочує час роботи зубного техника і попереджає велику кількість похибок на даному етапі протезування. Використовуючи цифрові технології, ми можемо скоротити число відвідувань для пацієнта і провести контроль якості готової конструкції ще до здачі протеза

Більш того, фрезерне виготовлення базису бюгельного протеза знижує його пористість і зменшує ретенцію Candida Albicans на його поверхні за рахунок використання пре-полімеризованої пластмаси. Також, вирізання дуги протеза з цільного металевого диску дозволяє досягти більшої точності дрібних деталей і меншої товщини дуги, покращуючи естетику і роблячи протез зручнішим для пацієнта