

Новіков В.М<sup>1</sup>., Березій<sup>2</sup> М.В.

## МЕТОДИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО КОНСТРУЮВАННЯ ОКЛЮЗІЙНИХ ПЛОЩИН В КОМПЛЕКСІ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБУ

<sup>1</sup>Українська медична стоматологічна академія, кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією.

<sup>2</sup>Запорізький державний медичний університет, кафедра терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології.

**Актуальність проблеми.** Захворювання скронево-нижньощелепного суглобу зустрічаються досить часто і діагностуються в 20-80% стоматологічних хворих. У сучасній стоматології існує велика доказова база, що пояснює наявність взаємозв'язку міжскелетними параметрами, м'язовим тонусом, оклюзією, артикуляцією і скронево-нижньощелепними розладами. Широка розповсюдженість, поліморфізм, труднощі діагностики та лікування ставлять захворювання СНЩС у ряд важливих проблем здоров'я населення. Тому вирішення питань реконструкції штучних зубних рядів є актуальним і вибрано нами в якості предмета дослідження.

**Метою нашої роботи було** вдосконалення методики ортопедичного лікування пацієнтів з оклюзійно-артикуляційним синдромом.

**Об'єктом** дослідження було обрано пацієнтів із захворюваннями скронево-нижньощелепного суглобу оклюзійно-артикуляційного генезу.

**Предметом** дослідження обрано визначення терапевтичного співвідношення щелеп на етапі перебудови міотатичного рефлексу.

До нас звернулася пацієнтка з метою лікування дисфункції СНЩС якій було виготовлено тимчасову накушувальну шину мічиганського університету за Ramfjord, Ash. Мета цього етапу - міорелаксація, створення умов для поліпшення співвідношень елементів суглобів, елімінація больового синдрому, визначення просторового положення та утримання терапевтичної позиції нижньої щелепи.

Повні анатомічні двошарові відбитки знято еластичним силіконовим матеріалом "Consiflex" виробництва України, м.Харків. Для запису індивідуальних протетичних площин було виготовлено накусувальні шаблони з воск-абразивними пластинками, що армовані алюмінієвою фольгою. Запис проводився за класичною методикою Катца-Ефрона-Гельфанда.

У пацієнтки перевірили центральну оклюзію та вивірили типові оклюзійні співвідношення, характерні для ортогнатичного прикусу.

Радикальні реставраційні конструкції за індивідуальними протетичними кривими було прийнято рішення виготовити з матеріалу РММА з використанням системи CAD/CAM.

Для досягнення оптимального співвідношення з зубами-антагоністами в центральній та бічній оклюзіях була побудована віртуальна модель майбутньої конструкції з використанням віртуального артикулятора.

Фрезерування реставраційних конструкцій з матеріалу РММА дозволить точно припасувати їх в порожнині рота і здійснити мінімальну оклюзійну корекцію зі збереженням анатомічної форми зубів і функціональних напрямних.

**Виводи.** В ході проведених досліджень нами було встановлено, що використання генеричного методу при побудові оклюзійних площин дозволяє враховувати особливості кожного пацієнта, таким чином попереджуючи можливі артикуляційні порушення, а також забезпечує гармонійну взаємодію оклюзійних поверхонь зубних рядів та скронево-нижньощелепного суглобу.

Отримані результати допомагають при плануванні корекції з урахуванням індивідуальних параметрів краніомандібулярної системи:

- висоти прикусу за досягнення правильної артикуляції;
- нахилу оклюзійної площини;
- групового оклюзійного ведення.

Даний метод дає можливість підвищити не лише якість діагностики оклюзійних порушень і м'язово-суглобових дисфункцій, а також функціональну і естетичну якість виготовлених ортопедичних конструкцій

Рябоконт Е. Н., Стеблянкo Л. В., Баглык Т. В., Катурова Г.Ф.

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОПРЕПАРАТА И ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА**

*Харьковский национальный медицинский университет,  
кафедра терапевтической стоматологии*

lvs.kh@bk.ru

Препараты растительного происхождения занимают значительный удельный вес в арсенале средств для лечения заболеваний пародонта. [Фитокомпозиция «Фауцидол»](#) («Леккос», Украина) является комплексным препаратом с антисептическим, противовоспалительным и ранозаживляющим действием.

За годы практического использования светотерапии лазеры также нашли широкое применение в лечении и профилактике многих стоматологических заболеваний. Низкоинтенсивное лазерное излучение (НИЛИ) стимулирует