

## **Протезирование пациента с патологией ВНЧС после лечения каппой AQUA SPLINT**

*Самыко Анастасия Ивановна, Машекина Александра Сергеевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Храменков Сергей Иванович, Белорусский  
государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Патология ВНЧС может быть обусловлена мышечными, окклюзионными и пространственными нарушениями. Это значительно осложняет процесс лечения ввиду ограничения открывания рта, снижения высоты нижнего отдела лица и наличия болевых ощущений. Пациенту с болевым синдромом ВНЧС, после ношения Aqua Splint устранен болевой синдром, скорректирована высота нижнего отдела лица, проведено рациональное протезирование.

### **Цель исследования**

Анализ эффективности протезирования после лечения Aqua Splint, с применением wax up и mock up.

### **Материалы и методы**

Пациенту с болевым синдромом ВНЧС проведен предварительный этап лечения с помощью Aqua Splint. После устранения болевого синдрома и нормализации открывания рта изготовлена индивидуальная каппа. Проведено диагностическое моделирование (wax up) и примерка прообраза (mock up) с применением артикулятора. Постоянное протезирование безметалловыми керамическими коронками. Во время лечения проведено три зонографии ВНЧС: до лечения, после ношения Aqua Splint, после протезирования.

### **Результаты**

В результате лечения каппой Aqua Splint, ношения индивидуальной каппы и последующего рационального протезирования у пациента отмечается: исчезновение болевого синдрома, значительное улучшение амплитуды открывания рта. Также отмечается улучшение внешнего вида пациента: исчезновение носогубных и подбородочной складок, нормализация высоты нижнего отдела лица. Эстетическая удовлетворенность пациента формой и цветом протезов благодаря использованию методик wax up и mock up. По данным зонографии ВНЧС -нормализация положения суставных головок.

### **Выводы**

Поэтапное применение стандартных (Aqua splint) и индивидуальных капп с последующим рациональным протезированием дают возможность лечения пациентов с болевым синдромом ВНЧС.