

Е.А. Кульгинский, к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии КМУ УАНМ  
В.П. Яковчук, магистр медицины, ассистент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии КМУ УАНМ  
Трефилова О. А., зубной техник кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии КМУ УАНМ

## Лабораторные этапы изготовления аппарата для лечения глубокого прикуса и дистализации моляров верхней челюсти с кнопкой Nance и накусочной площадкой во фронтальном участке

Вашему вниманию предлагается изготовление несъемного ортодонтического аппарата для лечения глубокого прикуса и дистализации моляров верхней челюсти с кнопкой Nance и накусочной площадкой во фронтальном участке.



Рис. 1. Фото моделей пациента Я., 15 лет с диагнозом глубокий прикус, вестибулярное положение клыков.



Рис. 2. Подбор и припасовка ортодонтических колец, изгибание проволочных элементов и фиксация их воском на моделях челюстей.



Рис. 3. Изоляция гипсом элементов аппарата от возможного негативного воздействия огня во время паяния.



Рис. 4. Процесс пайки.



Рис. 5. Готовый металлический каркас.



Рис. 6. Нанесение пластмассы насыпным методом.



Рис. 7. Нанесение пластмассы насыпным методом.



Рис. 8. Шлифовка.



Рис. 9. Полировка.



Рис. 10. Готовый аппарат на модели.

Преимуществом данного аппарата является возможность проведения контролируемой дистализации моляров с одновременным лечением глубокого прикуса, обусловленного супраокклюзией нижних резцов. Возможна модификация аппарата для лечения дистального прикуса путем изготовления наклонной плоскости вместо накусочной площадки во фронтальном участке.