

наклоном коронки на 45° (рис. 1).

**Диагноз:** дистальное соотношение челюстей, ретрогнатия нижней челюсти, вертикальный тип роста; дистальная окклюзия, II класс, 1 подкласс, сужение и укорочение верхнего зубного ряда, вестибулярное положение и супраокклюзия 13 зуба, ретенция 23 зуба, скученность верхних и нижних фронтальных зубов, смещение центральной линии на верхней челюсти вправо, на нижней челюсти влево, слабая круговая мышца рта, нарушение носового дыхания.

**План лечения:**

- расширении верхней челюсти с помощью аппарата RME на кольцах. Режим активации — ежедневно по 1 обороту (рис. 2);
- фиксация брекет-системы на зубах верхней и нижней челюсти (низкий торк резцов). В данном случае применялась пропись Alexander 018 (рис. 3);

- выравнивание зубов, создание места для 13 зуба: последовательная смена дуг 014 CuNiTi, 016 t° NiTi, 016x022 t° NiTi, 016x022 SS;
- хирургический доступ и фиксация кнопки к коронке ретенцированного 23 зуба, наложены швы (рис. 4);

- ортодонтическое вытяжение 23 зуба и установка в зубной ряд. Ведение методом закрытого лоскута, использование двойных дуг: опорная дуга 017x025 SS, дополнительная дуга — 012 NiTi. *Важно: дополнительная дуга должна быть слабо зафиксирована металлическими лигатурами на двух зубах с каждой стороны от перемещаемого зуба;*

Сила вытяжения должна быть слабой и непрерывной: 30 г для вертикального перемещения и 50 г для горизонтального. Очень важно учитывать вектор приложения силы (рис. 5);

- коррекция прикуса по сагиттали, ис-

пользование межчелюстных эластиков II класса, дуги 17x25 SS в/ч, н/ч (рис. 6);

- создание плотных окклюзионных контактов с использованием завершающих эластиков (рис. 7);

- лечение ЛОР-патологии для нормализации носового дыхания. Комплекс моимгмастических упражнений для укрепления круговой мышцы рта.

Общее время лечения составило 20 месяцев.

После снятия брекет-системы были зафиксированы ретенционные аппараты: несъемные проволочные ретейнеры на верхней и нижней челюсти, съемный ретенционный аппарат на верхнюю челюсть (рис. 8).

В ходе лечения был достигнут хороший функциональный и эстетический результат.

С. В. Камалова

## ЛЕКЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС СТАНИСЛАВА АЛЕКСАНДРОВИЧА БЛУМА В ХАРЬКОВЕ

7-8 июня в Харькове прошел лекционно-практический курс Станислава Александровича Блума «Ретенционный период ортодонтического лечения: от выбора ретенционного аппарата до коррекции рецидива». Курс был полностью посвящен рецидивам ортодонтической патологии, механизму их возникновения, профилактике и коррекции. Организатор — ОЦ «Веритас».

*«Каждое событие — это опыт, каждый опыт — это событие».*



Каждый семинар Станислава Александровича — это радостное событие не только потому, что доктор делится своим опытом очень щедро, но и потому, что лектор необычайно харизматичен. Данный семинар не стал исключением из правила. Животрепещущая тема собрала в Харькове ортодонтот из разных и даже «горячих» точек Украины. Два дня были насыщены информацией и практикой. Семинар полностью основывался на демонстрации клинических случаев. Лектор на примере собственных пациентов проследил механизм возникновения рецидива ортодонтической патологии начиная с этапа диагностики. Пришло понимание природы рецидива. В обиход вошли термины «функциональная адаптация» и «ожидаемый рецидив». Порадовало максимальное сближение концепций механической и

функциональной школ, возросшая актуальность раннего лечения.

Практическая часть семинара заключалась в изготовлении ортодонтических элайнеров. У каждого доктора была возможность самостоятельно изготовить set-up модель и произвести коррекцию микрорецидива.

Словом — современно, живо, доходчиво.

Спасибо Станиславу — блестящему ортодонтоту и талантливому лектору.

