

Ортодонтическое лечение пациентов, имеющих в анамнезе травмы челюстно-лицевой области



■ Г.В. Степанов, профессор кафедры стоматологии детского возраста СамГМУ, доктор медицинских наук, врач-ортодонт высшей категории



■ Л.Г. Ульянова, ординатор кафедры стоматологии детского возраста СамГМУ

К врачу-ортодонту за помощью нередко обращаются пациенты, у которых была травма в челюстно-лицевой области. У таких пациентов в результате повреждений нарушается смыкание зубных рядов, у некоторых из них аномалии окклюзии и неправильное положение зубов было выявлено еще до момента получения травм.

На кафедру стоматологии детского возраста обратился пациент К., 27 лет, с жалобами на некрасивую улыбку и неправильное положение зубов (рис. 1).



Рис. 1. Смыкание зубных рядов пациента К., 27 лет, перед началом лечения

Были предоставлены материалы рентгенографических исследований (ОПТГ, ТРГ) на момент начала ортодонтического лечения (рис. 2).

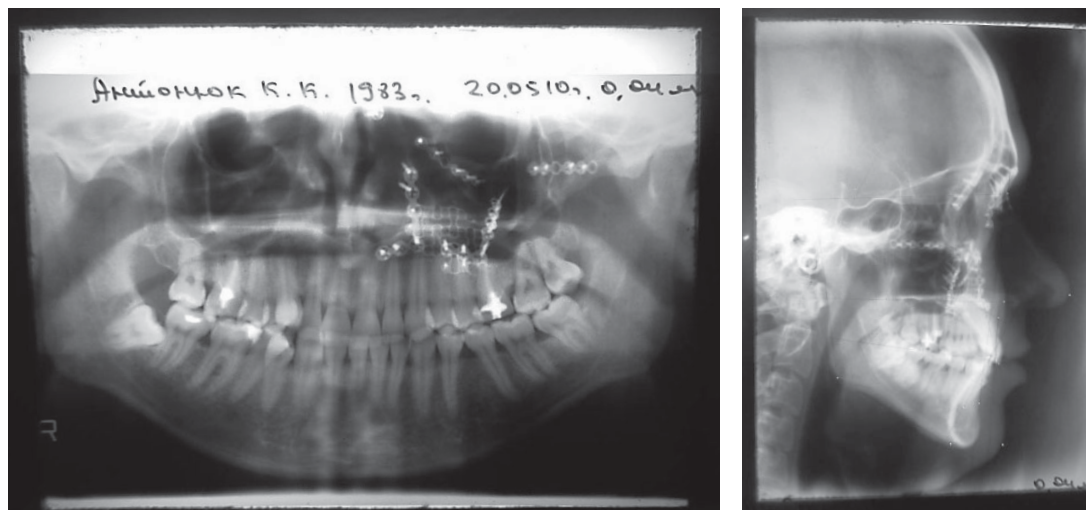


Рис. 2. ОПТГ и ТРГ пациента К., 27 лет, до начала ортодонтического лечения (на костях черепа, лицевого скелета – имплантаты)

Был поставлен диагноз: нейтральная окклюзия, вестибулярное положение зубов 1.3, 4.4, скученное положение резцов верхней челюсти. Состояние после операции на костного остеосинтеза верхней челюсти АО/ASiF-имплантатами.

Перед началом комплексного лечения пациенту был представлен результат компьютерного моделирования (рис. 3).



Рис. 3. Результаты компьютерного моделирования смыкания зубных рядов пациента К., 27 лет

План лечения:

1. Удаление зубов 1.6; 2.6; 4.4.
2. Фиксация брекет-системы на зубы верхней и нижней челюстей.
3. Оптимизация положения зубов и смыкания зубных рядов.
4. Профессиональная гигиена и фторирование 1 раз в 3 месяца.
5. Ретенционный период.
6. Возможное удаление зуба 4.8.

Получено заключение челюстно-лицевого хирурга о том, что противопоказаний к ортодонтическому лечению и удалению зубов нет.



Рис. 4. Состояние смыкания зубных рядов пациента К., 30 лет, после окончания ортодонтического лечения

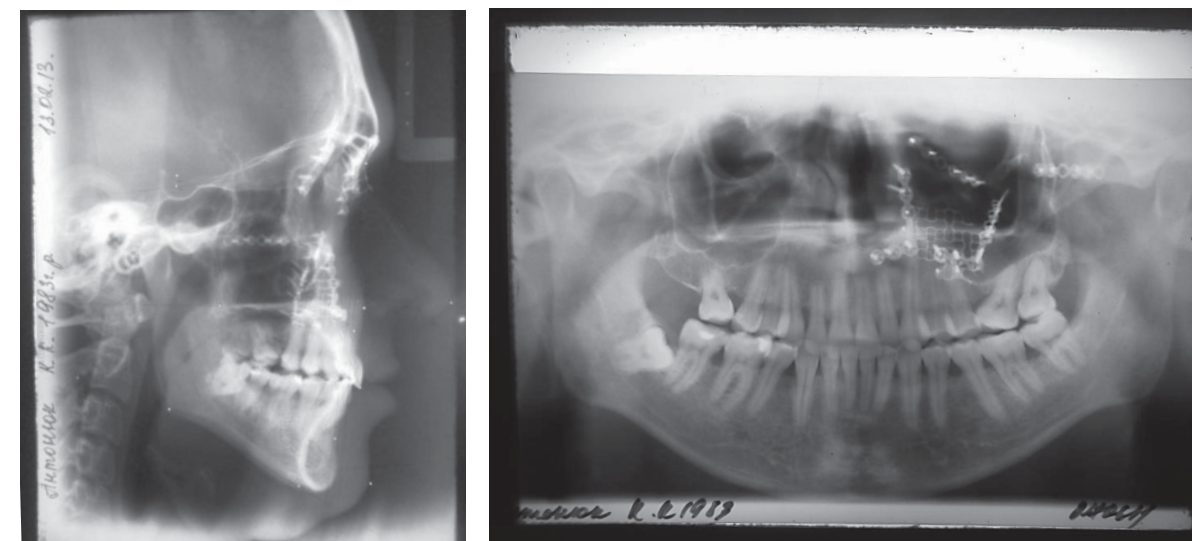


Рис. 5. ОПТГ и ТРГ после лечения пациента К., 30 лет (на костях черепа и лицевого скелета – на костные имплантаты)

Ортодонтическое лечение пациента, в анамнезе которого была травма головы, дало положительный эффект. Достигнуты устойчивые результаты. Срок аппаратурной коррекции составил 3 года 4 месяца. Качество жизни пациента значительно улучшилось. Положение зубов стало оптимально выгодным, а улыбка привлекательной.