

УДК 616.314.2 – 089.23

©М. М. Сегал

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Застосування моноблоків у ретенційний період ортодонтичного лікування

Актуальною проблемою сучасної стоматології залишаються запобігання рецидивам після проведеного ортодонтичного лікування, що складають, за даними низки дослідників, від 30 до 40 % [1 – 3].

З метою усунення рецидивів, рекомендовано застосовувати різноманітні конструкції незнімних та знімних апаратів [4, 5].

Метою дослідження було вивчення ефективності застосування моноблокових конструкцій у ретенційний період ортодонтичного лікування.

Ортодонтичні моноблоки у якості ретенційних апаратів застосовано у 29 пацієнтів після активної фази ортодонтичного лікування та проаналізовано їх вплив на функціональну патологію, яка супроводжує зубощелепні деформації, зокрема ротове дихання, шкідливі звички тощо.

Аналіз клінічних результатів та морфометричних досліджень моделей 24 пацієнтів (2 пацієнти відмовились носити моноблок, 3 не з'явилися для контролю) через 8 – 10 місяців використання моноблокових апаратів у якості ретейнерів показав, що у 2 пацієнтів шкідливі звички не були усунені, та в одного зберіглося ротове дихання. Водночас, проведена морфометрія моделей у всіх 24 пацієнтів після використання моноблоків у якості ретенційних апаратів виявила стабілізацію досягнутих результатів ортодонтичного лікування.

За наявності функціональних причинних факторів зубощелепних деформацій, таких як ротове дихання, доцільно використовувати моноблокові конструкції.

Список літератури

1. Хорошилкина Ф. Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учебн. пособие / Ф. Я. Хорошилкина. – М. : Мед. информ. агенство, 2006. – 544 с.
2. Чучмай І. Г. Клініка та особливості лікування деформацій зубних дуг у постійному прикусі : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.01.22 «Стоматологія» / І. Г. Чучмай. – Львів, 2000. – 19 с.
3. Головка Н. В. Профілактика зубощелепних аномалій / Н. В. Головка. – Вінниця : НОВА КНИГА, 2005. – 272 с.
4. Персин Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстных аномалий : руководство для врачей / Л. С. Персин. – М. : Медицина, 2004. – 360 с.
5. Фліс П. С. Ортодонтия : підручник / П. С. Фліс. – Вінниця : НОВА КНИГА, 2007. – 312 с.