



ВЕСТИБУЛЯРНАЯ ПРУЖИНА KILROY II

ИНСТРУКЦИЯ К ПОСТАНОВКЕ

Вестибулярная пружина Kilroy II требует большего внимания к деталям и подгонке во время постановки, чем лингвальная пружина Kilroy I. Вестибулярная пружина Kilroy II образует силу натяжения для неправильно растущего зуба через консоль. Заякоренность должна быть сбалансирована для того, чтобы предотвратить вестибулярную пружину Kilroy II от поворотов как в направлении языка (повреждение десны), так и в направлении губы (разворот к линии окклюзии). Этап 1.



Этап 1

Затяните две концевые петли при помощи щипцов Вайнгарта или клювовидных щипцов.

Этап 2

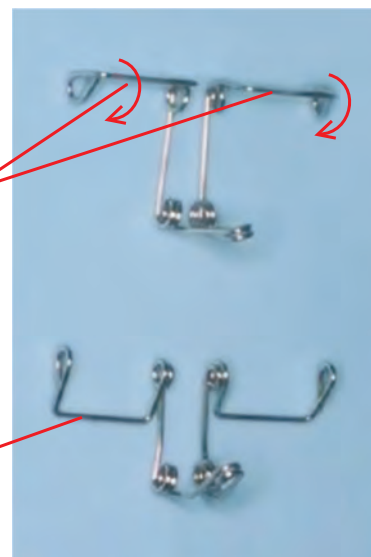
Сделайте подгонку части пружины Kilroy II, которая контактирует с резцовой частью зубов, находящихся по соседству с неправильно расположенным зубом, для того чтобы поддержать контакт в резцовой части зуба и предотвратить нежелательные повороты пружины в направлении десны или линии окклюзии.



Подгонка пружины Kilroy II при помощи клювовидных щипцов для улучшения контакта в резцовой части зуба

Латеральные
части пружины
до подгонки

После
подгонки



Этап 3

Проденьте прямоугольную дугу через концевые петли и оба кольца витков пружины. Затем, разместите эту конструкцию во рту так, чтобы концевая петля и кольцо витка были с каждой стороны опорного зуба. Опорные зубы соседствуют с неправильно растущим зубом и поддерживают пружину Kilroy II.



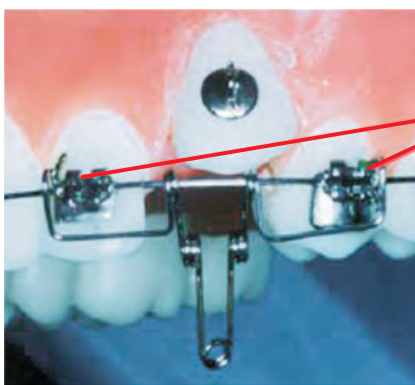
Латеральная часть пружины/контакт в резцовой части зуба



Отсутствие контакта в резцовой части зуба допускается при подгонке

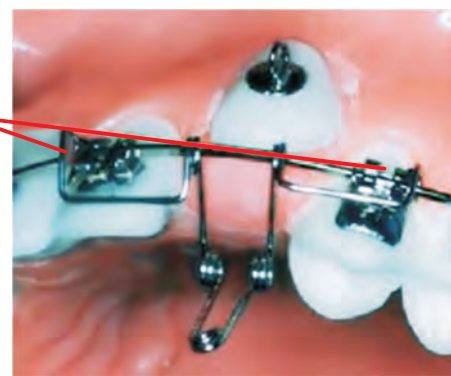
Пружина Kilroy II на прямоугольной дуге

Этап 4

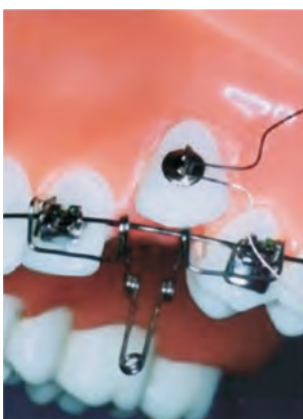


Стальные лигатуры

На опорных зубах используйте стальные лигатуры для прочного крепления дуги к брекетам.



Этап 5



Проденьте стальную лигатуру через крепление на неправильно растущем зубе. Это крепление может быть представлено либо лингвальной кнопкой, либо брекет-петелькой. Затем направьте эту лигатуру под дугой к вертикальной дуге пружины. Подтяните и закрепите лигатуру на вертикальной петле.

ВАЖНО ПОМНИТЬ

- Лигатуру следует направлять под дугой, иначе пружина будет иметь тенденцию к поворотам вверх и к линии окклюзии.
- Используйте прямоугольную дугу сечением не меньше, чем .017 x .025.
- Необходимо убедиться, что вестибулярная пружина Kilroy II не касается десны. Если пружина не сбалансирована, ослабьте её и подгоните латеральные части пружины для обеспечения большего контакта этих частей с соседними зубами.
- Пациентов с вестибулярной пружиной Kilroy II следует осматривать чаще, чтобы вовремя заметить нарушения ткани и скорректировать любой контакт дуги как с передвигаемым зубом, так и с пружиной.