

Чеча И. С

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ РАБОЧИХ НАПРАВЛЯЮЩИХ СИЛ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ПОЛОСТИ РТА

Научный руководитель ассист. Храменков С. И.

Кафедра ортопедической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

При протезировании пациентов с репозицией высоты прикуса, важно учитывать не только эстетические предпочтения пациентов и врача, но и функциональные особенности. Для создания функциональных треков используют несколько принципов построения рабочих направляющих сил.

Первый принцип-это принцип клыкового ведения. Это наиболее естественный и благоприятный вариант артикуляции, так как при этом боковые зубы не испытывают негативных боковых нагрузок. При боковом смещении нижней челюсти в рабочую сторону, верхушка или дистально-щечный скат нижнего клыка рабочей стороны скользит вдоль небного ската верхнего клыка рабочей стороны. Это заставляет нижнюю челюсть двигаться в сторону, вперед и открывать полость рта. Эта функция называется «клыковым путем». При направляемом клыками рабочем движении премоляры и моляры рабочей стороны размыкаются, в то время как нижняя челюсть движется в сторону от положения центральной окклюзии. Все зубы нерабочей стороны при этом движении разобщаются. Клыковый путь обеспечивает передний направляющий компонент, а суставной путь составляет дистальный направляющий компонент и обеспечивает размыкание зубов на нерабочей стороне.

Второй - это принцип групповой (рабочей) функции предполагает наличие на рабочей стороне контактов клыков, щечных бугров премоляров и моляров верхней и нижней челюстей. На балансирующей стороне отсутствуют окклюзионные контакты. Концепция групповой функции также как и клыковое ведение может рассматриваться в качестве нормы, в случае отсутствия патологических изменений, например, подвижности боковых зубов или повышенной стираемости твердых тканей.

И третий - это принцип двусторонней сбалансированной окклюзии предполагает наличие одновременного окклюзионного контакта зубов верхней и нижней челюстей справа и слева, а также в переднезаднем направлении в центральной и всех эксцентрических окклюзиях. При боковых движениях нижней челюсти на рабочей стороне устанавливается одноименный, а на балансирующей стороне – разноименный бугровый контакт премоляров и моляров. Наличие контактов на балансирующей стороне является обязательным, однако контакты не должны мешать плавному скольжению бугров на рабочей стороне. При протрузии нижней челюсти отсутствует разобщение боковых зубов (феномен Христенсена) после установки резцов «встык», окклюзионные контакты должны быть минимум в трех точках: на резцах и в боковых отделах справа и слева.

Таким образом решающим фактором в достижении успеха в протезировании пациентов являются три принципа рабочих направляющих сил.