

Окклюзиография – это метод выявления и регистрации окклюзионных контактов.

Целью является повышение наглядности и информативности окклюзионных соотношений зубов.

Задача: выявить суперконтакты у пациента и устранить причину травматической окклюзии.

Для проведения данной методики применяют: копировальную бумагу или окклюзионную фольгу; пластинка базисного воска или полоска, вырезанная из пластины; силиконовые оттискные массы; компьютерные методы.

Окклюзиограмма — метод определения и анализа окклюзионных контактов, получаемых на тонких пластинках воска (можно использовать бюгельный воск) при смыкании зубных рядов. В норме при ортогнатическом прикусе на полоске воска определяется линейный контакт в области передних зубов и точечный — в области боковых, но в этих участках сохраняется тончайший слой воска. При наличии чрезмерных контактов на том или ином участке в воске образуются отверстия (при отсутствии контактов в воске отпечатка не образуется).

Наложив пластинку воска на диагностическую модель, с помощью карандаша можно точно перенести участки чрезмерных контактов на модели зубов и определить зоны сошлифовки. При пародонтите на диагностических моделях можно уточнить характер окклюзионных соотношений со стороны собственно полости рта (соотношение небных и язычковых бугорков, расположение режущего края резцов и клыков нижней челюсти по отношению к слизистой оболочке альвеолярного отростка верхней челюсти). На диагностических моделях можно установить степень наклона зубов, наличие промежутков между ними, замерить степень смещения зубов в вертикальной плоскости. Наконец, на диагностической модели размечают конструктивные элементы лечебных аппаратов, предполагаемых для лечения пародонтитов. На этом этапе обязательно определение вида прикуса, так как вид смыкания зубных рядов существенно влияет на течение заболевания.

Для расчета индекса полученной при помощи бюгельного воска окклюдограммы пользуются трёхбалльной системой оценки каждой пары антагонистов.

Индекс окклюдограммы определяется с учетом 14 пар зубов-антагонистов:

7-4 3-1 1-3 4-7

7-4 3-1 1-3 4-7

1 балл — на окклюдограмме отсутствуют отпечатки.

2 балла — нечеткие отпечатки.

3 балла — четкие или сквозные отпечатки.

Индекс окклюдограммы рассчитывается по формуле: индекс ОКГ (%) = $\frac{x}{n} \times 100$.
Числитель = сумма баллов (S)x100. Знаменатель = наибольшая балльная оценка, умноженная на количество пар зубов-антагонистов (n).
Для ортогнатического (физиологического) прикуса (рис. 95) индекс ОКГ=100%. Меньшее значение индекса свидетельствует о неравномерной нагрузке и наличии супраконтактов.