

Клиничен случай

Д-р Стоян Георгиев Кацаров дм

Пациент на 42 години пристигна с молба за лечение по повод на многократно падаща обтурация на зъб 25.

При прегледа се установиха няколко дефекта на зъбните редици. Средна степен на абразия с наличие на широки плоски фасети по туберкулите и вестибуларните повърхности на зъбите с откриване на дентиновия слой. При прегледа не се установиха смущения в долночелюстните стави, а само леко повишен мускулен тонус на затварящите. При клиничния оглед след почистване на кариеса и рентгенологичното изследване на 25 се установи необходимост от планова девитализация поради наличие на „пулпен стрес“. След проведеното кореново лечение на зъб 25 беше изработено лято щифтово пънче.



За да се разпредели правилно разстоянието и да се възстанови формата на 24 зъб, предложихме на пациента двете коронки да бъдат изработени едноетапно. С оглед на повишения мускулен тонус на затварящите и степента на абразия счетохме за необходимо да регистрираме междучелюстните съотношения с помощта на адитивен силикон за регистрация на оклузия. Спряхме се на марката **BISICO**, съвсем нова на българския пазар, но с много добри характеристики. Рядката консистенция на силикона в момента на поставянето му е гаранция за правилното съпоставяне на междучелюстните взаимоотношения поради факта, че не „събужда“ следови дъвкателни рефлекс(така, както се случва при употребата на тестообразни маси), които да компрометират регистрата. От друга страна краткото време за еластифициране ограничава пациента да не извършва нежелателните плъзгателни движения известни като пъзгане в центъра, които биха дали деформация на силиконовия материал. И на трето място високата твърдост от 90 единици по Шор А (от максимални 100) доближават материала до твърдост, характерна за пластмасите. Това е едно изключително ценно качество, което осигурява стабилност на материала по време на транспортирането му до лабораторията и при работа в нея. Системата за апликация със смесителен пистолет(1:1) осигурява точното дозиране на материала в границите посочени от производителя и единственото за което практикуващият мисли е как да разположи силиконовия регистрат. С конкретния материал могат да се използват и двете известни техники: първата е да се изстиска равномерно количество **върху** оклузалните повърхности на зъбите. По този начин винаги остава рискът изработените конструкции да станат по-високи с толкова, колкото е дебелината на слоя между зъбните повърхности.



Втората техника е регистрацията материал да се изстиска върху вестибуларните повърхности на зъбите при предварително сключени в оклузия зъбни редици. Така се избягва рискът от „повдигане” на конструкциите но за целта материалът за регистриране на захапката трябва да отговаря на следните условия първо да е с висока тиксотропност (да не тече и да не се разстила под действие на собствената си тежест), да има отлична адхезия към зъбните тъкани, за да се задържи на поставеното място.

Характеристики на използваният продукт:

BISICO Regidur i

Супертвърд, бързотвърдяващ се адитивен силиконов материал за регистрация на захапката.

Крайната му твърдост от припл. 90 по Шор скала А го прави подходящ както за регистрации на частично или изцяло обеззъбени челюсти , така и за регистрации и запечатвания в областта на цялостното протезиране като се получава прецизна оклузия на работните модели без каквато и да било суспензия.

Финира се лесно с нож, гипсорезачка или фреза.

Използването на **BISICO Regidur I** спестява време , тъй като материалът се прилага директно от шприца в устата и с време на втвърдяване едва 45 сек.(най много), дискомфортът за пациента е минимален.

Тъй като материалът притежава особено добра еластичност, рискът от счупване е сведен до минимум , въпреки голямата твърдост.



Адрес: гр. Пловдив, ул. Росица №5, партер
д-р Кацаров
тел: +359 887 606 916



ХИМТРЕЙД-КОМЕТ ООД

1612 София, бул. "Цар Борис III" №12; бл.59; тел. 953 13 10; e-mail: chimtrd@cablebulgaria.bg