

Jeg kan ikke lenger forestille meg å være foruten Halo™ seksjonsmatrisesystem på mitt tannlegekontor

Brukerrapport av dr. Elisa Jurianz

Jeg har brukt seksjonsmatrisesystemer en stund på mitt tannlegekontor nå. De lar meg opprette signifikant bedre kontaktpunkter under restaurerende behandlinger, sammenlignet med konvensjonelle Tofflemire-systemer. Alle tannleger er på jakt etter restaureringer med godt kontaktpunkt til tilgrensende tann i øvre tredel av kronen samt en egnet marginal kant. Prosedyren skal helst være enkel og ukomplisert. Tidligere har jeg arbeidet med f.eks. Tofflemire-matrisesystem, og da sto jeg ofte overfor problemer. Tannen hadde f.eks. ikke en naturlig konveks form, og kontaktpunktet til nabotannen var plassert på nesten samme nivå som okklusjonen. Noen ganger førte til og med reduksjoner på grunn av okklusale justeringer til at kontaktpunktet forsvant, og til syvende og sist til tap av pasientens komfort.

Halo™ seksjonsmatrisesystem er derimot gitt en optimal design som kombinerer fordelene til ulike andre seksjonsmatrisesystemer. Ringene kan brukes oppå hverandre, samtidig. Kilene kan stables, og MOD-restaureringer kan plasseres uten anstrengelse. Når en matrise med egnet høyde er valgt, støtter også seksjonsmatrisene opprettelse av estetisk tiltalende, avrundede marginale kanter.

Ringene kan steriliseres og kan derfor uten problemer brukes om igjen. Fra et økonomisk synspunkt er matrisenes og kilenes gode forhold mellom pris og ytelse spesielt interessant for praktiserende tannleger.

Halo seksjonsmatrisesystem byr på et sofistikert konsept for pakking og oppbevaring. Den såkalte "karusellen" er liten og hendig. Den kan oppbevares i en hvilken som helst skuff og byr på en sikker plassering og god oversikt over alle elementer som er nødvendige for applisering av fyllingsmaterialet. Det eneste brukeren trenger i tillegg er et par ringtenger som f.eks. Halo tangen.

Etter en kariesekskavering og preparering av kaviteten kan seksjonsmatrisen plasseres og kiles fast ekstremt raskt. Kilene er tilgjengelige i tre størrelser. De er enkle å bruke og skånsomme mot gingiva. Ringen plasseres, fyllingsmaterialet appliseres i ulike lag og herdes deretter. Alt hjelpeutstyr fjernes deretter, okklusjonen justeres, og restaureringen poleres. Det bør kontrolleres at kontaktpunktene sitter som de skal, ved hjelp av tanntråd.

Følgende kliniske tilfelle viser hvordan denne prosedyren kan se ut:

Tilfelle 2

Før/etter: Restaurering av tann 15



Bilde 1: Kollapset emalje på grunn av karies



Bilde 2 og 3: Etter bruk av Halo seksjonsmatrisessystem og applisering av en fylling.

En emalje har allerede kollapset på grunn av eksisterende karies (bilde 1). Derfor ble det utført en komplett kariesekskavering og preparering av kaviteten. Under behandlingen ble Halo seksjonsmatrisessystem brukt, og komposittmaterialet ble applisert. Etter disse trinnene ble det utført prosedyrer med pussing og polering (bilde 2 og 3).

Dette tilfellet var spesielt utfordrende, ettersom tennene var plassert i en lett fordreid stilling. Denne stillingen er definitivt ikke optimal og gjør det vanskelig å reprodusere kontaktpunktet. Men ut fra min erfaring er dette situasjonen for nesten alle kariøse tenner, ettersom tennene i den virkelige verden sjelden er så rette som på en modell.

Disse optimale behandlingsprosedyrene virkeliggjøres med Halo seksjonsmatrisessystem. Kort sagt setter jeg stor pris på å arbeide med Halo seksjonsmatrisessystem fordi det er så enkelt å bruke og håndtere. Videre tilpasser det seg perfekt til tannen. Jeg synes også at det er til hjelp at matrisebåndet kan trykkes optimalt mot den tilgrensende tannen for å opprette et sterkt kontaktpunkt. Konveksiteten er klart synlig, og det dannes ikke avsats langs linjen mellom fyllingen og tannen.

Jeg kan ikke lenger forestille meg å være foruten systemet i mitt praktiske arbeid, og jeg vil anbefale det varmt til alle brukere. Sist men ikke minst er mine pasienter like glade for å kunne nyte godt av problemfri behandlingsprosedyrer. Pasientlojaliteten øker, og jeg personlig, i egenskap av tannlege, kan nyte arbeidet mitt i enda større grad.

Om brukeren:

Dr. Elisa Jurianz

Berlin, Tyskland



2009 - 2011 Utdannelse til tannlegeassistent

2011 - 2016 Studium i tannmedisin ved Martin-Luther-universitetet, Halle (Saale), Tyskland

2019 Doktor i periodontologi, Halle (Saale), Tyskland

2016-2020 Assistent og ansatt tannlege

Siden 2021: Privat praksis i Berlin-Schmargendorf, Tyskland

Videre etterutdanninger

2018/19 Curriculum CMD

Siden 2017: Flere avanserte etterutdanninger i konservativ, periodontisk og protetisk tannmedisin