

Verwijderen van banden/gebandeerde apparatuur

Doel

Deze werkinstructie beschrijft de werkzaamheden bij het verwijderen van banden/gebandeerde apparatuur. Wanneer banden met elkaar zijn verbonden met Wilsonbogen, dan is het wenselijk deze eerst te verwijderen zodat de banden apart kunnen worden verwijderd. Zijn de banden met gesoldeerde draadelementen met elkaar verbanden zoals bij Hyrax en MARA dan moeten de linker en rechterband samen worden losgemaakt en verwijderd. Is er sprake van brackets en bogen dan knippen we de bogen door mesiaal van de eerste molaren. We verwijderen het stukje boog dat in de tube van de molaarband zit en verwijderen dan de molaarbanden apart volgens onderstaande instructie.

Bij het afnemen van de banden moeten we goed bedacht zijn, dat de losse banden niet ingeslikt of geaspireerd (ingeademd/in de luchtpijp terechtgekomen) kunnen worden. Inslikken is ongewenst maar geen groot probleem, de band zal via de natuurlijke weg het lichaam verlaten.

Aspireren is wel een groot probleem, de cliënt krijgt het benauwd en/of hoestreflexen. Blijf kalm, waarschuw de BHV'er, bel 112 met de mededeling dat een metaal voorwerp in de luchtweg terecht is gekomen. Zie instructie 'noodsituaties'.

Er worden twee methoden beschreven, methode A voor normale situaties en Methode B bij zwaar gerestaureerde elementen en zeer vastzittende apparatuur, die niet losgaat met methode A.

Benodigheden

- Spiegel en sonde
- Flossdraad
- Debandeertang
- Blauw hoekstuk met fineerboor
- Polijsthoekstuk met cupje en polijstpasta
- Scaler

Werkwijze verwijderen methode A

- Breng de occlusale steun van de debandeertang op het occlusale vlak en de andere arm van de tang onder de tube of onder de bandrand of onder een gesoldeerde extensie. Geef druk op de handvatten van de tang totdat je het cement hoort losgaan met een knap. Bij aparte banden kunnen deze nu verwijderd worden door de debandeertang aan de andere zijde van het element te zetten en ook daar de band naar occlusaal te schuiven.
- Bij gesoldeerd verbonden banden moet na het verbreken van het cement aan de ene zijde, ook het cement aan de andere zijde worden losgemaakt. Daarna moeten de banden steeds op verschillende plaatsen een zetje naar occlusaal krijgen om links en rechts samen naar occlusaal te schuiven.

Werkwijze verwijderen methode B

- Wanneer de gebandeerde elementen zwak zijn door grote restauraties of wanneer de gecementeerde constructie te vast zit dan slijpen we met een fineerboor een sleuf in de band van de cervicale rand naar occlusaal. De op die manier verzwakte band kan wat opengebogen worden en eenvoudig worden verwijderd.

Verwijderen van banden/gebandeerde apparatuur

Vervolg werkwijze na afnemen van de band

- Met een blauw hoekstuk en een fineerboor worden de cementresten van de elementen verwijderd
- Controleer of alle cement is verdwenen met sonde en flosdraad, gebruik interdentaal eventueel een scaler voor laatste restanten.
- Polijst de elementen met polijstcup en pasta.
- **Criterium** voor een juiste uitvoering van de procedure is: de gedebandeerde elementen zijn lijmfrei, het glazuur is niet beschadigd.
- Noteer de behandeling in het dossier en declareer overeenkomstig begroting.