

Plaatsen functionele apparatuur (aktivator)

Doel

Deze werksinstructie beschrijft de werkzaamheden voor het plaatsen van functionele apparatuur, zoals een aktivator.

Functionele apparatuur wordt gebruikt voor correctie van Klasse II afwijkingen. De onderkaak wordt naar voren gestimuleerd en de bovenkaak wordt in de voorwaartse groei geremd. Functionele apparatuur (FA) wordt gemaakt op werkmodellen. Voor het maken van de FA is ook een dikke wasbeet nodig, waarbij met de onderkaak in een voorwaartse positie wordt gebeten, dit heet de constructiebeet. Deze constructiebeet (cb) bepaalt de houding van de onderkaak in de FA.

Eerste zitting:

Benodigdheden: zie werkinstructie 'alginaatafdrukken' en 2/3 plaat rode was.

- Om de FA te laten vervaardigen zijn gebitsmodellen nodig. De eerste zitting worden afdrukken gemaakt volgens de werkinstructie 'alginaatafdrukken'.
- De eisen die aan deze afdruk moeten worden gesteld zijn hoog.

Criteria

Alle gebitselementen en het harde palatum moeten er goed in staan en de afdruk moet niet losgelaten zijn van de lepel.

- Van een rol van 2/3 plaat rode was wordt de cb gemaakt.

Criteria

De stand van de onderkaak in de cb is 7 mm naar voren en 7 mm dik tussen de fronten. De onderkaak moet niet naar lateraal bijten maar in het midden zijn (de midline verhouding met hetzelfde zijn als in normale occlusie). De cb kan worden gecontroleerd op de studiemodellen (let wel op eventueel gewisselde melkelementen en eruptie).

- Vul de bon in van het laboratorium en bestel daarop de FA. De terugkomtermijn is minimaal 5 dagen. Stuur afdruk en bon samen naar het laboratorium, let op eventuele extra specificaties die in het dossier staan (zoals headgeartubes erbij, of protrusieveren). Geef deze specificaties aan op de bon.
- Maak een afspraak met de cliënt voor het plaatsen van de apparatuur, let daarbij op de afleverdatum van het laboratorium.
- Declareer conform de begroting.

Tweede zitting:

Benodigdheden: de te plaatsen apparatuur, alcohol, indien correcties of activeringen nodig zijn is een birdbeaktang en een handstuk met een frais nodig.

- Controleer of de apparatuur is gemaakt conform de opdracht.
- Maak de apparatuur schoon met alcohol en spoel deze daarna af.
- Pas de apparatuur in de mond.

Criteria

De apparatuur dient te passen op zowel onder- als bovenkaak, bij dichtbijten moet de apparatuur goed passend aanliggen, zowel boven als onder. Indien de pasvorm niet goed is, dan kan deze worden gecorrigeerd, eventueel door de tandarts. Eventueel moeten de handelingen van de eerste zitting worden herhaald.

- Laat de cliënt en eventuele begeleider het in en uitdoen van de FA zien en oefen, zodat de cliënt en/of de begeleider weet hoe de FA moet worden in- en uitgedaan.

Plaatsen functionele apparatuur (aktivator)

- Geef instructie omtrent het draagvoorschrift: zoveel mogelijk in, dag en nacht, niet mee eten sporten, gymnastiek, zwemmen, tandenpoetsen, taallessen en feestjes. Leg uit, dat het spreken vaak snel beter gaat, de beugel moet niet pijnlijk zijn, wel een moe gevoel in de kaken en iets gevoeligheid van de ondertanden is normaal. Het is een losse beugel, de kaken kunnen van elkaar worden gedaan en dan gaat de beugel van de onder en/of bovenkaak los, dat is normaal. De eerste nachten valt de beugel weleens uit, dat is ook normaal, ga gewoon door met nacht dragen, vaak lost dat probleem zich op in de eerste maand. Bespreek het onderhoud van de FA. Elke dag poetsen met tandenborstel en tandpasta. Leg uit, dat de apparatuur bij elk bezoek moet worden meegenomen. Geef een beugeldoosje mee en laat zien hoe dat open en dicht gaat.
- Maak een vervolgafspraak voor de controle voor de volgende maand.
- Declareer conform de begroting.