

Udarbejdet af: Specialtandlæge Milo Kirk & Tom Kjellerup	Revisionsansvarlig: Specialtandlæge Milo Kirk & Tom Kjellerup	Gældende for: Klinikassistenter og tandplejere ved uddelegering
Gældende fra: 1-7-2023	Version: 3.	Ny revision senest: 1-7-2026

Instruktion til støbt Hyrax

1. Formål

At ekspandere overkæben

2. Målgruppe og anvendelsesområde

At lave transversal ekspansion i overkæben på patienter med meget smal overkæbe, hvor man ønsker sutursprængning og hvor det vurderes det ikke kan lade sig gøre med aftageligt apparatur og Quad Helix.

3. Forudsætninger

- Teoretisk undervisning i måltagning, tilpasning og påsætning
- Sidemandsoplæring under supervision x-antal gange.

4. Fremgangsmåde

Når en specialtandlæge vurderer, at en patient tilbydes behandling med Hyrax følges nedenstående:

1.tid: 15min (3D Scan) 2.tid: 30 min (Cementering)

Der skal bruges 10 arbejdsdage til tekniker

Der scannes i OK. (se instruks til 3D scan)

1. Besøg:
- 2 Bøjlen vises til patient + forælder. Skrueinstruktion vises grundigt.
- 3 Hygiejneinstruktion vises også på modellen inden cementering.
- 4 Bøjlen prøves i munden på patienten.
Aftørres med hospitalssprit
- 5 Tænderne afpudses med pimpsten og vand, skylles og tørlægges.
- 6 Æts 1/3 prikvis ned på facial + oralflader 30 sek. Undgå at ætse i fissursystemet. Skyl og tørlæg grundigt.
- 7 Placer hurtigt Band lok-Blue på alle flader der vender mod tænderne. Kort arbejdstid!
- 8 Sættes op med et fast tryk, så overskydende cement kan komme ud.
- 9 Overskydende cement aftørres med vatrulle som er fugtet med hospitalssprit samt tør vatrulle.
- 10 Fjern overskydende plast og belys derefter grundigt ifølge anvisning på polymeriseringslampen.
- 11 Kontroller alt cement er væk. Tag evt et carbidbor og fjern resterende.
- 12Instruktion i tandbørstning og kost, der må ikke spises hårde, seje og klistrede ting.

- 14 Informér om ømhed i 2 – 7 dage samt en knæklyd når suturen åbner sig.
- 15 Instruktion i skruning, der skrues som beskrevet i behandling planen. Det er vigtig at patienten holder regnskab med antal skruninger.

4. Besøg

1. Første kontrol er 7-14 dage efter.
2. Følg op på patientkomfort og mål spalte og noter i journal. Ligeledes forhøres om der har været høj knæklyd.
3. Når tilpas transversal bredde er opnået (ca. 2mm overkorrektio n begge sider)
4. Låses skrue med tetric flow som placeres i skrue og glattes af inden det belyses med polymeriseringslampe.
5. Hyrax skal sidde som retention i 3 måneder.

5. Definitioner på kvalitetsmålinger / kontrolmålinger

Ved kontrolbesøg spørges patienten om der har været nogen gener. Kontroller at bøjlen sidder fast og at mundhygiejnen er god.

6. Skulle uheldet være ude, og en patient menes at have slugt en metaldel:

- Kontakt straks en tandlæge som giver besked om ev. at opsøge læge
- Hvis der er mistanke om fremmedlegemet er aspireret, dvs. røget ned i luftrøret, da ringes akut ambulance (Ring 112) straks!

7. Ansvar og organisering

- Specialtandlægen har det overordnede ansvar.
- Aftryk og indsættelse af Hyrax foretages af tandplejer / klinikassistent.
- Kontrolbesøg hos spec.tdl.

8. Referencer, herunder standarder, anden relevant lovgivning

- Regler for ortodontivisitation og ortodontiindikationer. Se forrest i mappen
- Vejledning om udfærdigelse af instrukser. Se forrest i mappen
- Målepunkter for tandklinikker. Medicinhåndtering og prøvesvar i patientforløb. Se forrest i mappen

9. Bilag/links

