

# TELESKOP PROTESER

Et minimalt invasivt protetisk behandlingstilbud til pasienter med begrenset rest tannsett

- Langtidsholdbare løsninger, som lett kan utvides
- Muliggjør stabilitet i protesen – selv ved kun én fast tann
- Kan stabilisere lett løse tenner



# TELESKOPPROTESER

## Et minimalt invasivt protetisk behandlingstilbud til pasienter med begrenset resttannsett

Teleskopkroner er ofte en oversett behandlingstilbud for pasienter med et begrenset resttannsett, hvor det ikke lar seg gjøre å levere fast protetik, men hvor man ønsker størst mulig stabilitet og holdbarhet over tid. Støttetennene behøver ikke være helt stabile - de kan stabiliseres med en teleskopkronbehandling. En teleskopprotese kan være en minimalt invasiv løsning på tannløse fri-rom og/ eller fri-ende-situasjoner, hvis alternativet er å fjerne det resterende tannsettet for en helprotese eller å tilby pasienten en omfattende implantatbehandling. En stor fordel med teleskopteknikken generelt er de gode fremtidsmulighetene for en utvidelse av restaureringen.

### Materialer

Takk være moderne fremstillingsmetoder er det nå mulig å oppnå en god friksjon, og dermed retensjon, med forskjellige metaller. Hvilket betyr, at man om man ønsker det, kan velge økonomiske alternativer istedet for høyedle gulllegeringer. Uedle legeringer, høyedle legeringer og titanium kan alle brukes til fremstilling av de primære og sekundære teleskopkronene. Primærkroner kan utover dette fremstilles digitalt i Zirkonia og brukes i kombinasjon med en høyedel Galvano-legering. Zirkonia primærkroner

har så sterke, glatte og høyglanspolerte overflater, at det motvirker retensjon av plakk. Materialets hvite farge oppfattes som mer estetisk av pasientene, når de tar protesen ut. De sekundære kronene fremstilles i den meget høyedle Galvano-legering for å oppnå en optimal passform.

### Indikasjoner

Teleskopkroner kan leveres på både naturlige tenner og implantater – selv om der er en del uenighet om, hvorvidt teknikken er optimal på implantater. Med teleskopisk retensjon er det mulig å lage avtagbare løsninger helt uten, eller med meget diskrete akrylbaserte sadler. Avhengig av det individuelle pasienttilfelle kan det være mulig å helt la være å dekke gingiva eller å produsere en subgingival barr. Den sterke interne metalkonstruksjonen i en teleskopprotese stabiliserer i så stor grad, at man ofte kan unngå konstruksjon skjelett i ganen og dermed oppnå en vesentlig større komfort for pasienten. Pasienter uttrykker ofte en stor tilfredshet med disse gracile og behagelige restaureringene.

Der er flere muligheter der man kan anvende Teleskopkroner: til helproteser og partielle proteser i kombinasjon med

klammer, skjelett, barrer og alminnelige krone- og brokonstruksjoner. Hvis pasienten mister flere tenner, kan teleskopprotesen lett utvides og om ønskelig til slutt lages om til en helprotese.

### Behandlingsplan

- 1. Pasientbesøk:** Preparasjon og avtrykkstaging. Bestille primærkroner, plastron og individuell skje.
- 2. Pasientbesøk:** Innprøving av primærkroner med stillingsavtrykk i individuell skje. Bittregistrering på plastron. Bestille oppstilling til prøve.
- 3. Pasientbesøk:** Innprøving av tannoppstilling og de ferdige teleskopkronene. Bestille ferdigstillelse av unitor.
- 4. Pasientbesøk:** Sementering av primærkroner og levering av protesen.

**N.B.** Imellom hvert pasientbesøk bør det påregnes 9 arbeidsdager til transport og produksjon av protetikken.

