

## Revision November 2024 - HAIBA casedefinition for dyb infektion efter knæalloplastik

### Grundlag for revision

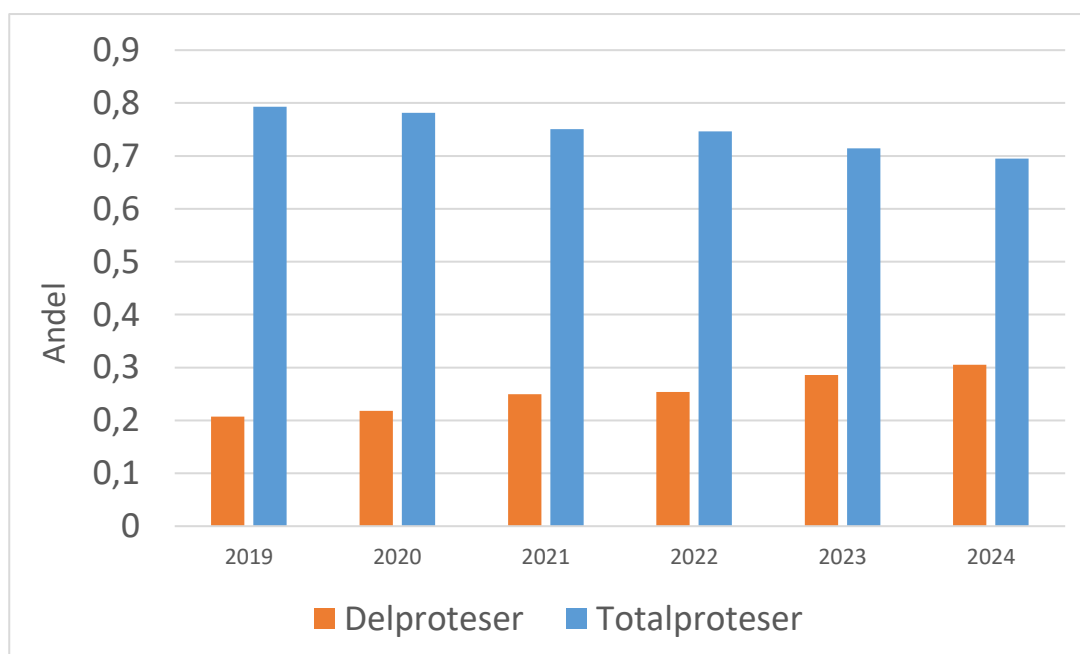
RKKP og styregruppen for Dansk Knæalloplastik Register har orienteret HAIBA teamet om, at unikompartmentelle operationer udgjorde omkring 30% af det samlede antal knæproteseoperationer i 2023, med et ønske om at følgende procedurekoder inkluderes i HAIBAs overvågning: KNGB01, KNGB11, KNGB02, KNGB12, KNGB03, KNGB13.

### Revisionens omfang

Ovenstående procedurekoder vil blive implementeret i algoritmen som indeks-operationer. Dvs. at de indgår som operationer, som følges over tid for infektioner. Operationer, som er registreret med procedurekoder, inkluderes i HAIBAs overvågning med tilbagevirkende kraft.

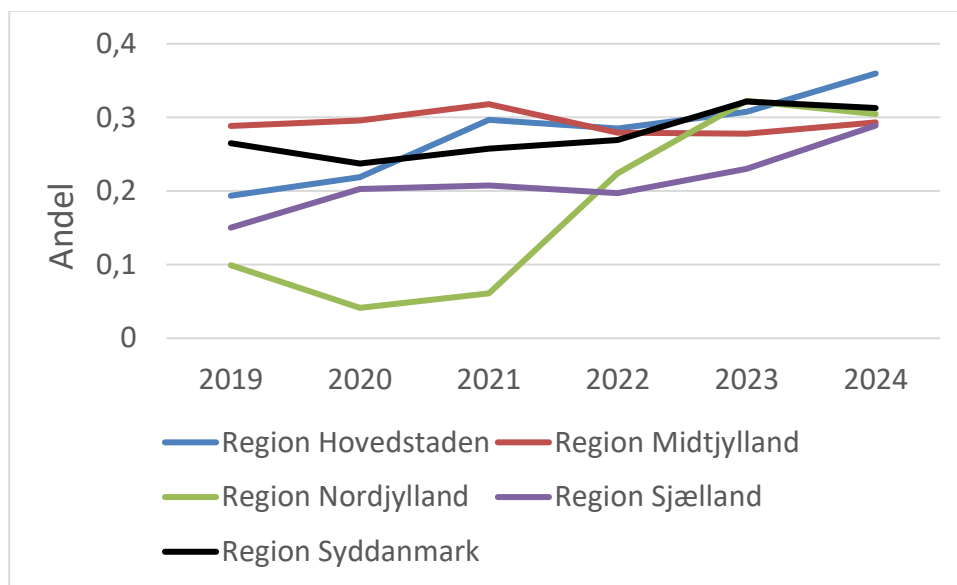
### Revisionens konsekvens for HAIBA overvågningstal

HAIBA-teamet har analyseret, i hvor stort omfang delproteser er blevet benyttet siden 2019, og hvilken indflydelse tilføjelsen af disse procedurekoder vil have for overvågningen. Delproteser udgør en stigende andel af det samlede antal knæproteseoperationer fra 2019-2024 (Fig. 1).



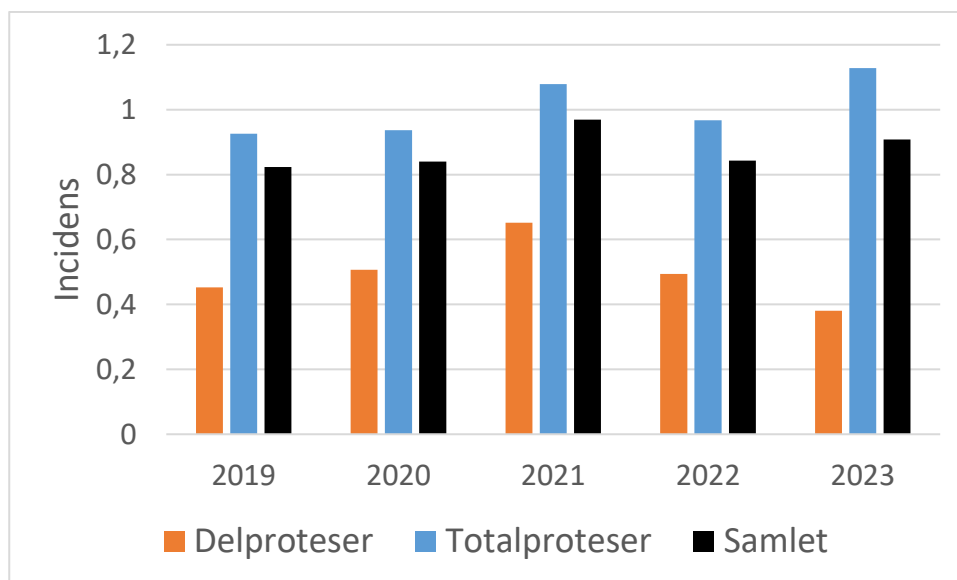
Figur 1. Fordeling af del- og totalproteser i procent per år mellem 2019 og 2024.

På regionalt plan er der forskel på, hvor stor en andel delproteser har udgjort i perioden (Fig. 2).



Figur 2. Regional udvikling i anvendelse af delproteser per år mellem 2019 og 2024 vist som andel af alle knæproteseoperationer.

Incidensen for dybe sårinfektioner efter delproteser er ca. det halve sammenlignet med totalproteser (Fig. 3). Når incidensen beregnes for begge typer proteseoperationer, medfører det forventeligt et fald i incidensen. Her er der tale om incidensen for infektioner med 365 dages opfølgingsperiode. Data for 2024 er derfor ekskluderet.



Figur 3. Incidens (antal infektioner pr. 100 operationer) for dybe sårinfektioner efter delproteser, totalproteser, samt samlet incidens med 365 dages opfølgingsperiode per år mellem 2019 og 2023.

## Konklusion

Implementeringen af de nye procedurekoder vil medføre en overordnet stigning i antal operationer, der indgår i overvågningen. Den lavere incidens for infektioner efter delproteser vil medføre et overordnet fald i incidensen for knæalloplastikinfektioner. Grundet regionale forskelle over tid (Fig. 2) i andel delproteser, vil virkningen på incidensen variere. I leverancerne til regionale servere kan indeksoperationer stratificeres ved at filtrere ud fra "index\_operation" variabelen og infektionerne dermed stratificeres. På den offentlige visning bliver incidensen ikke opdelt på nuværende tidspunkt.