

## Kvalitetsudvikling

# Landsregistret Karbase: Det nytter at sætte fokus på kvalitetsbrist

I 2022 var regional variation i amputationer på den sundhedspolitiske dagsorden. Siden har alle regioner arbejdet intenst på at identificere og organisere amputationsforebyggende tiltag. Nu ses effekten.

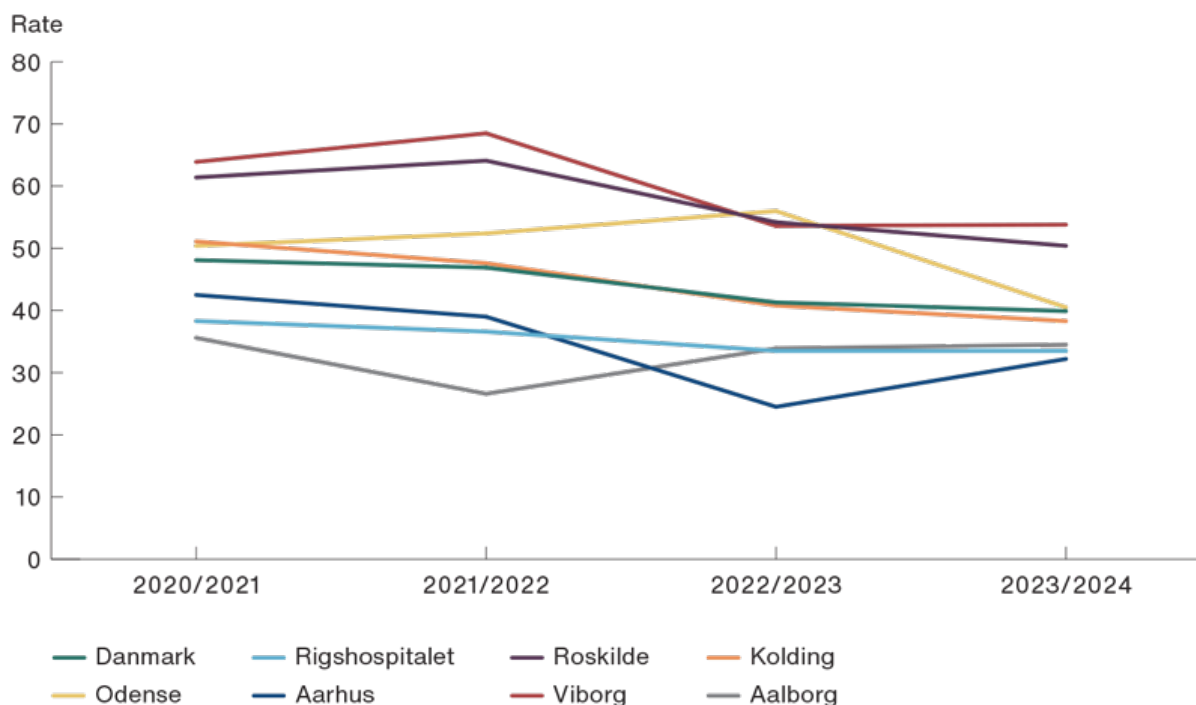
Styregruppens medlemmer: Christian N. Pedersen, Benjamin Vikjær Sandholt, Mads H. Carstensen, Maria Lyck Hansen, Trine Mejnert Jørgensen, Louise Skovgaard Londero, Rehne Lessmann Hansen, Chalotte Winther Nicolajsen, Annette Ingeman, Chresten Gamborg Puggaard og Inge Øster. **Interessekonflikter:** ingen

Resultat fra årsrapporten, 1. juni 2023 – 31. maj 2024, Landsregistret Karbase fra Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP).

Efter udgivelsen af rapporten 'Amputationer og amputationsforebyggende karkirurgiske indgreb i de danske regioner, 2016-2021' i sommeren 2022 [1], iværksatte regionerne flere initiativer med henblik på at klarlægge årsagerne til variationen i antallet af major amputationer samt identificere udfordringerne i håndteringen af patienter med arteriosklerose i underekstremiteterne. I regionerne blev patientforløb derfor gennemgået, arbejdsgange analyseret og ændringer blev foretaget. Kort sagt der blev sat fokus på området. Nu – to år senere – ses effekten af disse initiativer.

Fra 2020-21 til 2023-24 er det absolutte antal major amputationer faldet på landsplan blandt personer på 50 år eller derover. Amputationsraten er ligeledes faldet på landsplan. I perioden 2020-21 til 2023-24 faldt raten fra 48,1 major amputationer pr. 100.000 indbyggere til 39,9. Der ses dog stadig variation mellem afdelingerne, om end den er blevet mindre (figur 1).

**FIGUR 1** Udvikling i rater for major amputationer (2020/21 til 2023/24).



I mange tilfælde kan karkirurgisk intervention forhindre amputationer, som foretages på arteriosklerotisk baggrund. I førnævnte rapport blev det ligeledes afdækket, at der var betydelig variation mellem landets karkirurgiske afdelinger i raterne af amputationsforebyggende karkirurgiske indgreb. Landsregistret Karbase har fulgt denne udvikling med et mål om at reducere variationen og søge ensartede tilbud på tværs af landet. Således kan man i årsrapporten 2023 se, at fra 2020-21 til 2023-24 var en stigning i antallet af karkirurgiske amputationsforebyggende indgreb blandt personer på 50 år eller derover på landsplan. Raten af amputationsforebyggende indgreb steg ligeledes. Over den treårige periode steg raten fra 55,0 amputationsforebyggende indgreb pr. 100.000 indbyggere til 61,4. Desuden var variationen mellem afdelingerne i 2023-24 reduceret væsentligt sammenlignet med 2020-21.

Resultaterne taler for, at en øget karkirurgisk aktivitet kan medvirke til at nedbringe antallet af amputationer. Der ses en nedgang i amputationsraterne og en mindre variation samtidig med, at befolkningen bliver ældre. Dette er absolut en god nyhed og et klart bevis på, at det betyder noget at sætte fokus på kvalitetsbrist og handle på dem. Fremadrettet forventer styregruppen, at der vil kunne ses en endnu tydeligere effekt af de mange initiativer, der er iværksat på tværs af landet.

*Årsrapporten har været i kommentering hos alle regioner.*

Hele årsrapporten kan læses på sundhed.dk (<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitet/kliniske-kvalitetsdatabaser/hjerte-kar-sygdomme/karbase-landsregisteret/>).

## REFERENCE

1. RKKP: Amputationer og amputationsforebyggende karkirurgiske indgreb i de danske regioner, 2016-2021; august 2022. <https://www.rkkp.dk/resultater/amputationer-og-amputationsforebyggende-karkirurgiske-indgreb/> 9. december 2024