

Kvalitetsudvikling

Landsregistret Karbase: Der ses et fortsat fald i amputationsrater

Årsrapporten viser et fortsat fald i både rater og absolutte antal major amputationer. Det samlede antal amputationsforebyggende indgreb er stabilt, hvilket indikerer, at andre faktorer har bidraget til forbedringerne.

Styregruppens medlemmer: Christian N. Pedersen, Benjamin Vikjær Sandholt, Mads H. Carstensen, Maria Lyck Hansen, Trine Mejnert Jørgensen, Louise Skovgaard Londero, Rehne Lessmann Hansen, Bjarne Dahler-Eriksen, Sara Riber, Lars Hermann Tang, Chalotte Winther Nicolajsen, Anette Weis, Julie Mark, Chresten Gamborg Puggaard og Inge Øster. **Interessekonflikter oplyst til SundK:** Ingen

Resultat fra årsrapporten, 1. juni 2024 – 31. maj 2025.
Landsregistret Karbase fra Sundhedsvæsenets Kvalitetsinstitut (SundK).

Et af formålene med de danske kvalitetsdatabaser er at sikre ensartet og høj kvalitet på tværs af landet. Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (i dag Sundhedsvæsenets Kvalitetsinstitut) var i 2022 med til at rette fokus på den manglende ensartethed i andelen af amputationer rundt om i landet (RKKP, 2022). Dette fokus medførte, at der blev igangsat en række initiativer, hvor man delte læring og erfaringer på tværs af landet. Allerede året efter så man et fald i amputationsraterne. Årets resultater fra Landsregistret Karbase viser, at udviklingen med faldende amputationsrater fortsætter.

På landsplan er raten for major amputationer blandt personer på 50 år og ældre faldet fra 48,1 pr. 100.000 indbyggere i 2020/21 til 36,2 i 2024/25 (Tabel 1). Det absolutte antal amputationer er i samme periode reduceret fra 1.119 til 880. Faldet ses samtidig med en aldrende befolkning, hvilket understreger, at udviklingen går i en positiv retning.

TABEL 1 Udvikling i rater for major amputationer (2020/21 til 2024/25) – opgjort pr. 100.000 indbyggere

Karkirurgisk optageområde	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Danmark	48,1	46,9	41,2	40,1	36,2
Rigshospitalet	38,3	36,6	33,5	33,8	30,6
Roskilde	61,4	64,1	54,2	50,4	37,0
Kolding	51,1	47,6	40,8	38,3	40,1
Odense	50,9	52,4	56,0	40,5	47,2
Aarhus	42,5	39,0	24,5	32,6	31,8
Viborg	63,9	68,5	53,6	54,5	43,1
Aalborg	35,6	26,6	33,5	34,5	32,8

raterne i 2021/22 varierede mellem 26,6-68,5 pr. 100.000 indbyggere, er spændet i 2024/25 reduceret til 30,6-47,2. Særligt Roskilde og Viborg – som historisk har haft nogle af de højeste rater – har opnået betydelige fald, hvilket tyder på, at igangsatte regionale og lokale indsatser har haft effekt.

Som sidste år bemærker databasens styregruppe, at antallet af karkirurgiske amputationsforebyggende indgreb fortsat ligger på et højt og stabilt niveau. I 2024/25 blev der registreret 1.445 indgreb, hvilket er tæt på niveauet i 2022/23 og 2023/24. Dermed er der ikke sket en stigning i den karkirurgiske aktivitet, som kan forklare det markante fald i amputationer. Dette peger på, at andre initiativer har indflydelse på udviklingen – herunder forbedrede patientforløb, større fokus på medicinsk behandling og organisatoriske ændringer. Kort sagt en granskning af alt det, der er nødvendigt i moderne behandling af komplekse sygdomme, hvor mange forskellige grene af sundhedsvæsnet er involveret.

På trods af den generelt positive udvikling ses der fortsat enkelte optageområder med stigende eller stagnerende amputationsrater. Styregruppen anbefaler, at disse områder gennemfører interne audits af patientforløb med amputationer for at afdække årsager og potentielle forbedringsmuligheder.

Selvom man endnu ikke kan forvente den fulde effekt af de amputationsforebyggende tiltag, der blev iværksat efter RKKPs amputationsrapport (RKKP, 2022) [1], ses en tydelig tendens til forbedring. Det giver styregruppen anledning til optimisme for de kommende år, hvor effekten af tiltagene forventes at slå yderligere igennem.

Årsrapporten har været i kommentering hos alle regioner.

Hele årsrapporten kan læses på sundk.dk (<https://www.sundk.dk/kliniske-kvalitetsdatabaser/landsregistret-karbase-karbase/viden-fra-databasen/>).

REFERENCE

1. RKKP. Amputationer og amputationsforebyggende karkirurgiske indgreb i de danske regioner, 2016-2021. 2022. <https://www.regioner.dk/media/22201/rkkp-amputationer-rapport-2022.pdf> [5. januar 2026]