

Notat

Aktivitetsændringer som følge af ny behandlingsstruktur i forbindelse med Steno Diabetes Center Aarhus

I dette notat beskrives de forventede konsekvenser af den nye behandlingsstruktur for aktiviteten ved regionshospitalerne.

Dato 06.06.16

1-31-72-2-02-16

Side 1

Figuren nedenfor illustrerer det typiske behandlingsforløb for en voksen diabetespatient (type 1 og type 2 m. komplikationer). For børn med diabetes adskiller behandlingsforløbet sig ved, at patienterne ved opstartsforløbet indlægges på hospitalet i op til en uge. Derudover følges børnene tættere i det videre behandlingsforløb.

Figur 1. Behandlingsforløb for diabetespatienter.

Mulige faktorer af betydning for aktivitetsudviklingen

Et estimat af aktivitetsudviklingen på et kommende Steno Diabetes Center Aarhus og på regionshospitalerne vil alt andet lige basere sig på en række antagelser om den forventede udvikling. I det følgende oplistes de bevægelser, som mere eller mindre sikkert kan forudsiges på nuværende tidspunkt:

- Den nye behandlingsstruktur, der forventes indarbejdet som en del af visionsoplægget, og godkendt af Regionsrådet som ramme d. 25. maj, vil betyde, at en del af aktiviteten ved regionshospitalerne flyttes til Steno Diabetes Center Aarhus. Alle nydiagnosticerede diabetespatienter vil i forlængelse heraf få tilbudt et særligt intensivt opstartsforløb ved SDCA. Patienter, som ikke ønsker at tage imod dette, vil også fremadrettet kunne modtage opstartsforløb på regionshospitalerne.

- I relation til den videre behandling (faste kontroller og årskontroller) lægger behandlingsstrukturen op til, at patienterne kan følges lokalt (på regionshospitalerne) eller centralt (på centret) som i dag. Det forventes, at en del af patienterne vil vælge at fortsætte ved centret – dog afhængigt af den enkelte patients mobilitet, afstand til centret og livssituation. Dette forhold forstærkes af, at patienter fra hele regionen forventes at få mulighed for supplerende behandling ved centret, målrettet bestemte patientgrupper. Antallet af patienter, som vælger at fortsætte behandling på centret er vanskeligt at estimere, og vil formodentlig også udvikle sig over tid.
- Det følger af den overordnede vision for Steno Diabetes Center Aarhus, at det også er et ønske at iværksætte et samarbejde mellem primærsektoren og hospitalerne omkring diabetesbehandling f.eks. omkring komplikationsscreening, som vil kunne få betydning for aktiviteten på regionshospitalerne.
- Antallet af diabetespatienter er generelt stigende, hvilket vil have betydning for aktivitetsniveauet både på regionshospitalerne og ved centret.

For at anskueliggøre konsekvenserne af den nye behandlingsstruktur er der lavet et estimat over de aktivitetsændringer som følger af, at alle nydiagnosticerede patienter fremover tilbydes opstart ved centret (bullit 1 i det ovenstående). Det er ikke muligt præcist at forudsige hvor mange patienter, der vil tage imod tilbuddet om et opstartsforløb ved centret. Det skønnes dog, at være ca. 80 pct. af de nydiagnosticerede patienter med type 1-diabetes (børn og voksne) og ca. 50 pct. af patienter med type 2 diabetes, hvor der er behov for hospitalsbehandling (på baggrund af viden om mobilitet, alder mv., der knytter sig til hhv. type 1 og type 2 diabetes). Det antages derudover, at patienterne i gennemsnit har fire ambulante besøg i forbindelse med deres opstartsforløb.

Som det også fremgår af tabellen er det på nuværende tidspunkt vanskeligt at estimere de aktivitetsmæssige konsekvenser af ovenstående bullit 2, 3 og 4, som både peger på muligt fald i aktiviteten på regionshospitalerne og på en mulig aktivitetsforøgelse. På denne baggrund er det ligeledes vanskeligt at sige noget om den samlede aktivitetsudvikling.

Til tabellen bemærkes i øvrigt, at patienter bosat i optageområdet under Aarhus Universitetshospital, fremover vil høre under SDCA. Den nuværende aktivitet ved Aarhus Universitetshospital vil således fremover ligge ved centret.

Tabel 1. Estimeret aktivitetsændring som følge af ny behandlingsstruktur

	Unikke CPR-numre aktuelt (2015)	Ambulante besøg aktuelt pr. år (2015)	Estimeret antal ambulante besøg som flyttes til centret pr. år*	Ændring i aktivitet som følge af andre faktorer pr. år
Regionshospitalerne samlet	8.423	35.184	~4.800	?
Aarhus Universitetshospital	4.783	20.467	~20.500	?
Estimeret aktivitet ved SDCA			~25.300	

*Beregnet på baggrund af antal nydiagnosticerede patienter i 2015

(Kilde: DRG-data i eSundhed)