

Nasjonal behandlingstjeneste for medfødte deformiteter i underekstremitetene hos barn

Registerdata 2017-2023

Innledning

Nasjonal behandlingstjeneste for medfødte deformiteter i underekstremitetene hos barn ble opprettet i 2016 med et mål om å sikre likeverdig høyspesialisert behandling, oppfølging og tilgang fra hele landet. Den nasjonale tjenesten jobber med omfattende undervisning og formidling nasjonalt og internasjonalt. Tjenesten er lokalisert til Oslo universitetssykehus HF, Rikshospitalet.

Behandlingstjenesten har utarbeidet følgende henvisningskriterier:

Behandlingstjenesten har følgende henvisningskriterier:

Alle barn med følgende diagnoser bes henvises til vår behandlingstjeneste for vurdering og oppfølging:

- medfødt benforkortning (reduksjonsdefekt, dysmeli)
- medfødt brudd/krumning i leggen (kongenitt tibia pseudartrose/antero-lateral bowing, postero-medial bowing)
- skjelettdysplasi av typen akondroplasi, hypokondroplasi, pseudoakondroplasi

For diagnosekoder ICD 10, se nettsiden: <https://oslo-universitetssykehus.no/fag-og-forskning/nasjonale-og-regionale-tjenester/nasjonal-behandlingstjeneste-for-medfodte-deformiteter-i-underekstremiteter-hos-barn#henvisningskriterier>

Kvalitetsregister

Tjenesten har et internt, nasjonalt medisinsk kvalitetsregister som ble opprettet i 2016. Kvalitetsregisteret inkluderer alle pasienter som oppfyller henvisningskravene for tjenesten og de registreres fortløpende. Data som innhentes dekker hele pasientforløpet fra de blir henvist til de fyller 18 år. Det er også etablert et internt kvalitetsregister for alle rekonstruktive kirurgiske prosedyrer som er aktuelle for pasientgruppene som inngår i den nasjonale behandlingstjenesten. Prosedyrene registreres prospektivt. Basert på dette interne kvalitetsregister utarbeides vitenskapelige artikler som belyser behandlingsresultater, inkludert mulige komplikasjoner. Behandlingsresultater av de ulike prosedyrene overvåkes og formidles.

I denne rapporten presenterer vi noen sentrale tall fra kvalitetsregisteret. Vi presenterer antall konsultasjoner og antall nye henviste pasienter til tjenesten fra 2017-2023 fordelt på de fem helseregionene, samt en oversikt over kirurgiske operasjoner og komplikasjoner i 2023.

Oslo, januar 2024

Joachim Horn

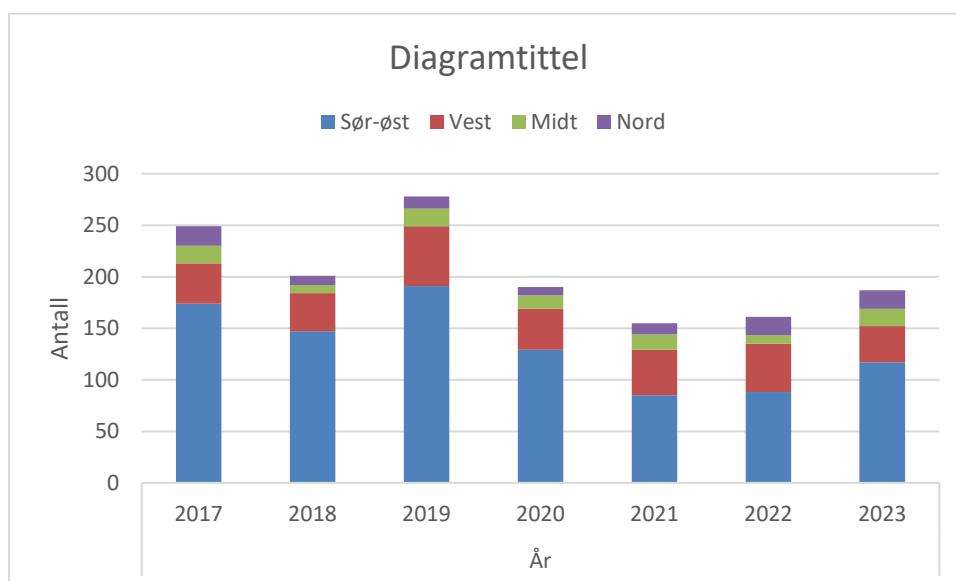
leder

Anne Marthe S. Rysst-Heilmann

koordinator

Tabell 1: Antall konsultasjoner per år fordelt på helseregionene 2017-2023

		År							Total
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Helseregion	Sør-øst	174	147	191	129	85	88	117	931
	Vest	39	37	58	40	44	47	35	300
	Midt	17	8	17	13	15	8	17	95
	Nord	19	9	12	8	11	18	18	95
Total		249	201	278	190	155	161	187	1421

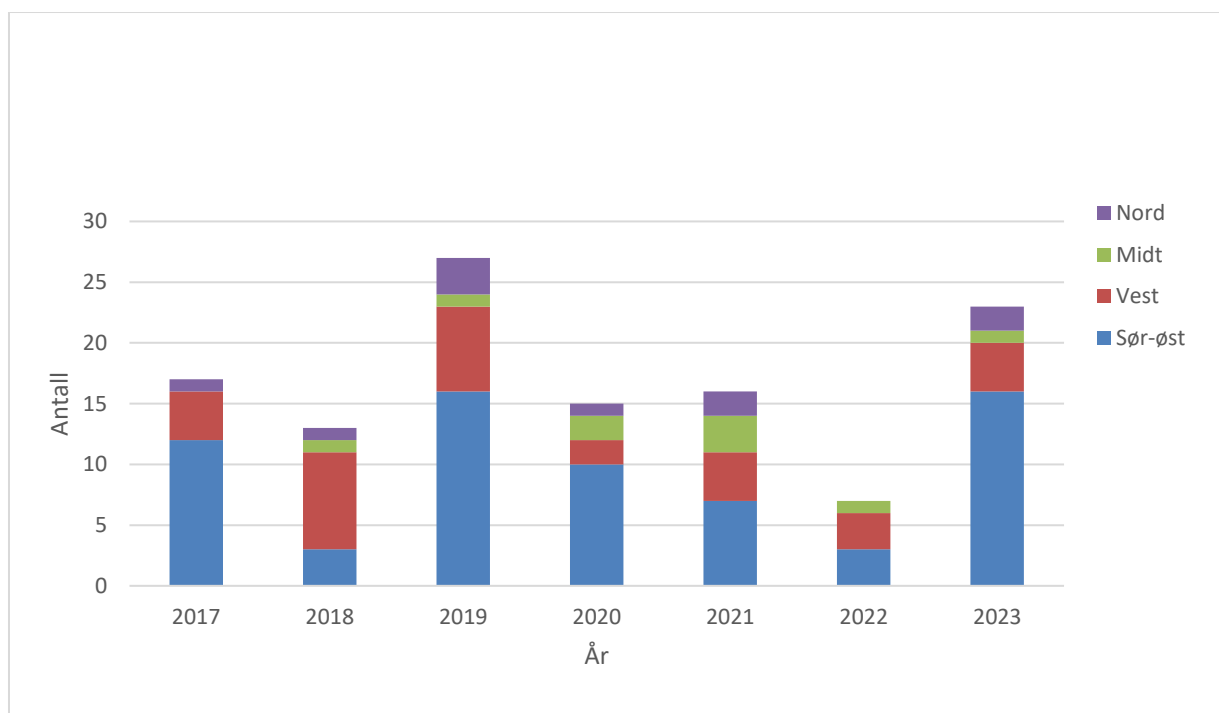


Figur 1: Antall konsultasjoner per år fordelt på helseregionene.

Tabell 2: Antall nye henviste per år fordelt på helseregionene 2017-2023

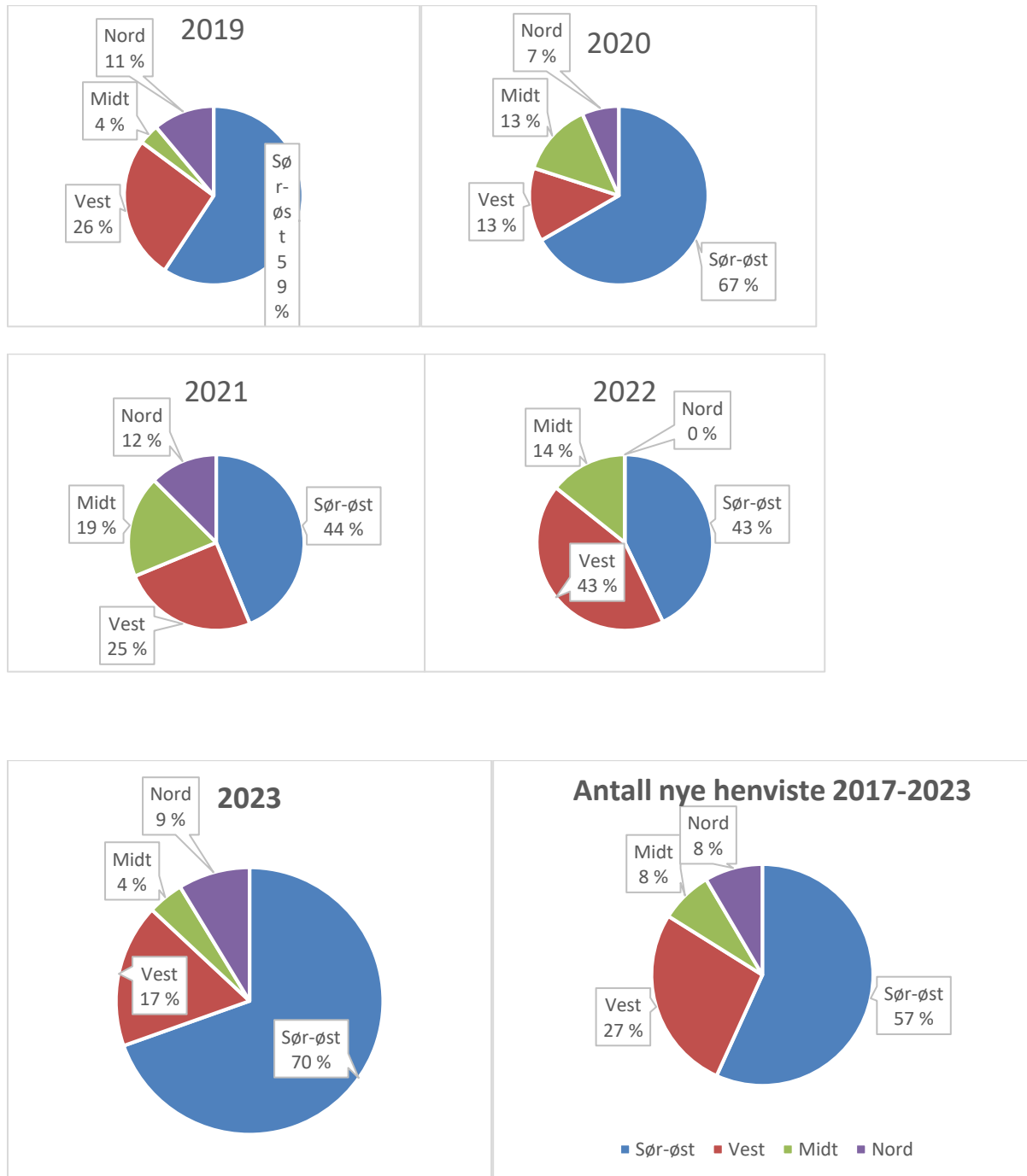
Helseregion	År							Total
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Sør-øst	12	3	16	10	7	3	16	67
Vest	4	8	7	2	4	3	4	32
Midt	0	1	1	2	3	1	1	9
Nord	1	1	3	1	2	0	2	10
Total	17	13	27	15	16	7	23	118

Figur 2: Antall nye henviste pasienter per år fordelt på helseregionene

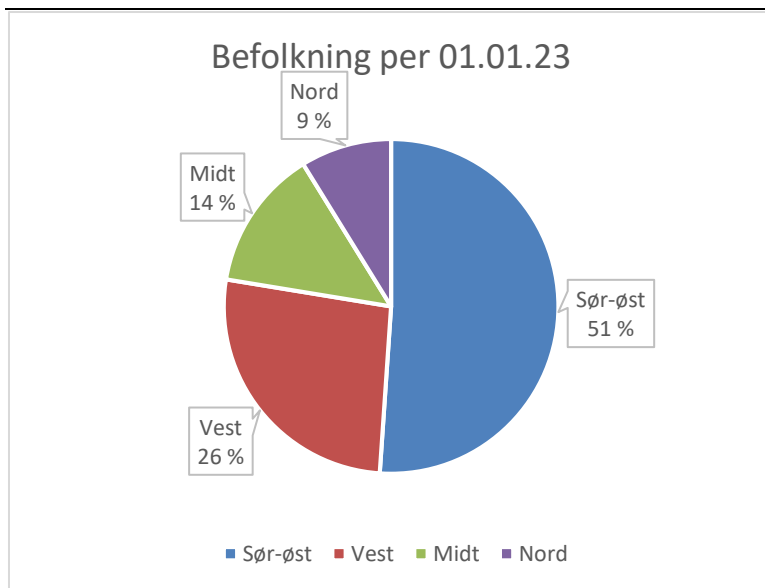


Figur 2: Antall nye henviste pasienter per år fordelt på helseregionene

Antall nye henviste pasienter 2019-2022 presentert i sektordiagram med befolkningsgrunnlag for 2022 til sammenligning:



Figur 3: Antall nye henviste 2017-2023



Figur 4: befolkningstall fordelt på helseregionene per 01.01.23

Tabell 3: Antall og type operasjoner 2023

Operasjonsprosedyre	2023	Andel i %
Hemiepifysiodese	6	33,3
Epifysiodese	0	
Forlengelse med nagle	5	27,8
Forlengelse med ekstern fiksator	0	
Akutt korreksjon med plate	2	11,1
Fotkorreksjon	1	5,6
Fjerning av annet ostesyntesemateriale	4	22,2
Amputasjon	0	
Fjerning av ekstern fiksasjon	0	
Fjerning av nagle	0	
Annet	0	
Sekundær prosedyre	0	
Cross union technique	0	
Totalt	18	100

Tabell 4: Oversikt over kvalitetsmål og behandlingsresultat for 2023:

	Kvalitetsmål					
	Antall operert	Avsluttet behandling	Oppnådd planlagt forlengelse	Oppnådd planlagt aksekorr.	Oppnådd tilheling	Komplikasjoner
Hemi-epifysiodese	6	-	-	-	-	0
Forlengelse med nagle	5	1	4	-	1	0
Akutt korreksjon med plate	2	-	-	-	1	0
Fotkorreksjon	1	-	-	-	1	0
Fjerning av osteosyntese materiale	4	-	-	-	4	0

Tabell 5: Antall og type komplikasjoner i 2023:

Type komplikasjon	Antall
Ingen	0
Sum	0