

ALBA studien månedlig nyhetsbrev nr. 8 - oktober 2024

Vi har passert tredje kvartal i 2024 og det er nå inkludert totalt **3921** knær i ALBA studien fra tilsammen 26 sykehus siden oppstart vinteren 2021.

Ønsker dere å delta?

Gi beskjed til Tesfaye (tesfaye.hordofa.leta@helse-bergen.no) eller Ove (ove.nord.furnes@helse-bergen.no) om dere ønsker å delta i studien så sender vi nødvendig informasjon. Alle sykehus som deltar kan inkluderes i forfatterlisten. Vi melder inn sykehusene som forskningsansvarlig institusjon til REK.

Skanning av implantat og elektronisk registrering

Om dere ønsker hjelp for å komme i gang med skanning av implantat og elektronisk registrering kan dere kontakte konsulent **Randi Kristin Hovland Furnes** tlf: **55973742** eller e-post nrl-support@helse-bergen.no.

Les mer om ALBA studien her: <https://www.helse-bergen.no/nasjonalt-kvalitets-og-kompetansenettverk-for-leddproteser-og-hoftebrudd/alba-studien>

Sykehus i ALBA studien

Per 31. oktober i år har 27 sykehus sagt ja til å være med i ALBA studien (Tabell 1).

Tabell 1: Sykehus som vil delta i ALBA studien og pasient inklusjonsstatus per 31. oktober 2024

Nr.	Sykehus	Pasient inklusjonsstatus		
		Har startet	Ikke startet	Sist inkluderte?
1	Akershus universitetssykehus (Ahus)	X		
2	Ahus Kongsvinger	X		September 2023
3	Vestre Viken HF - Bærum Sykehus (Bærum)	X		
4	Betanien Hospital (Betanien)	X		
5	Diakonhjemmet sykehus (DHS)	X (okt. 2024)		
6	Haraldsplass Diakonale Sykehus (HDS)	X		August 2024
7	Haugesund Sanitetsforenings Revmatismesykehus (Revm.)	X		
8	Helglandssykehuset Mo i Rana (Helgeland)	X		April 2021
9	Helse Bergen HF- Haukeland universitetssjukehus (HUS)	X		
10	Helse Bergen HF - Kysthospitalet i Hagevik (KIH)	X		
11	Helse Bergen HF -Voss sjukehus (Voss)	X		
12	Lovisenberg Diakonale Sykehus (LDS)	X		
13	Lærdal sykehus (Lærdal)	X		Mars 2022
14	Martina Hansens Hospital (MHH)	X		
15	Oslo universitetssykehus (OUS)- Ullevål	X		
16	St. Olavs Hospital HF – Trondheim	X		
17	St. Olavs Hospital HF – Orkdal	X		
18	Stavanger Universitetssykehus (SUS)	X		
19	Stord sykehus (Stord)		X	
20	Sykehuset Innlandet HF – Gjøvik (Gjøvik)	X		November 2022
21	Sykehuset Innlandet HF – Lillehammer (Lillehammer)	X		
22	Sykehuset Innlandet HF- Tynset (Tynset)	X		Desember 2023
23	Sykehuset Telemark HF- Skien (Skien)	X		
24	Sykehuset Østfold HF - Moss (Moss)	X		Januar 2023
25	Sykehuset i Vestfold HF - Larvik (Larvik)	X		April 2024
26	Vestre Viken HF - Drammen sykehus (Drammen)	X		Oktober 2023
27	Vestre Viken HF - Ringerike (Ringerike)	X		Oktober 2023

Antall knær inkludert per sykehus

Så langt har **26** sykehus startet med å inkludere pasienter (Tabell 1), men kun **17** sykehus har inkludert pasienter i 2024 (Tabell 2). **Diakonhjemmet Sykehus** startet med pasientinkluderingen i oktober 2024 (Tabell 1) og vi håper at alle andre sykehus starter aktiv inkludering så snart som mulig. Det er nå inkludert **3921** knær i studien hvorav **176** knær ble inkludert i oktober 2024. Dette er ny månedsrekord! **Martina Hansen** leder med **1005 (26%)** knær inkludert, tett fulgt av **Hagevik, Betanien** og **Ahus** med henholdsvis **801 (20%)**, **550 (14%)** og **367 (9%)** inkluderte knær (Fig. 1).

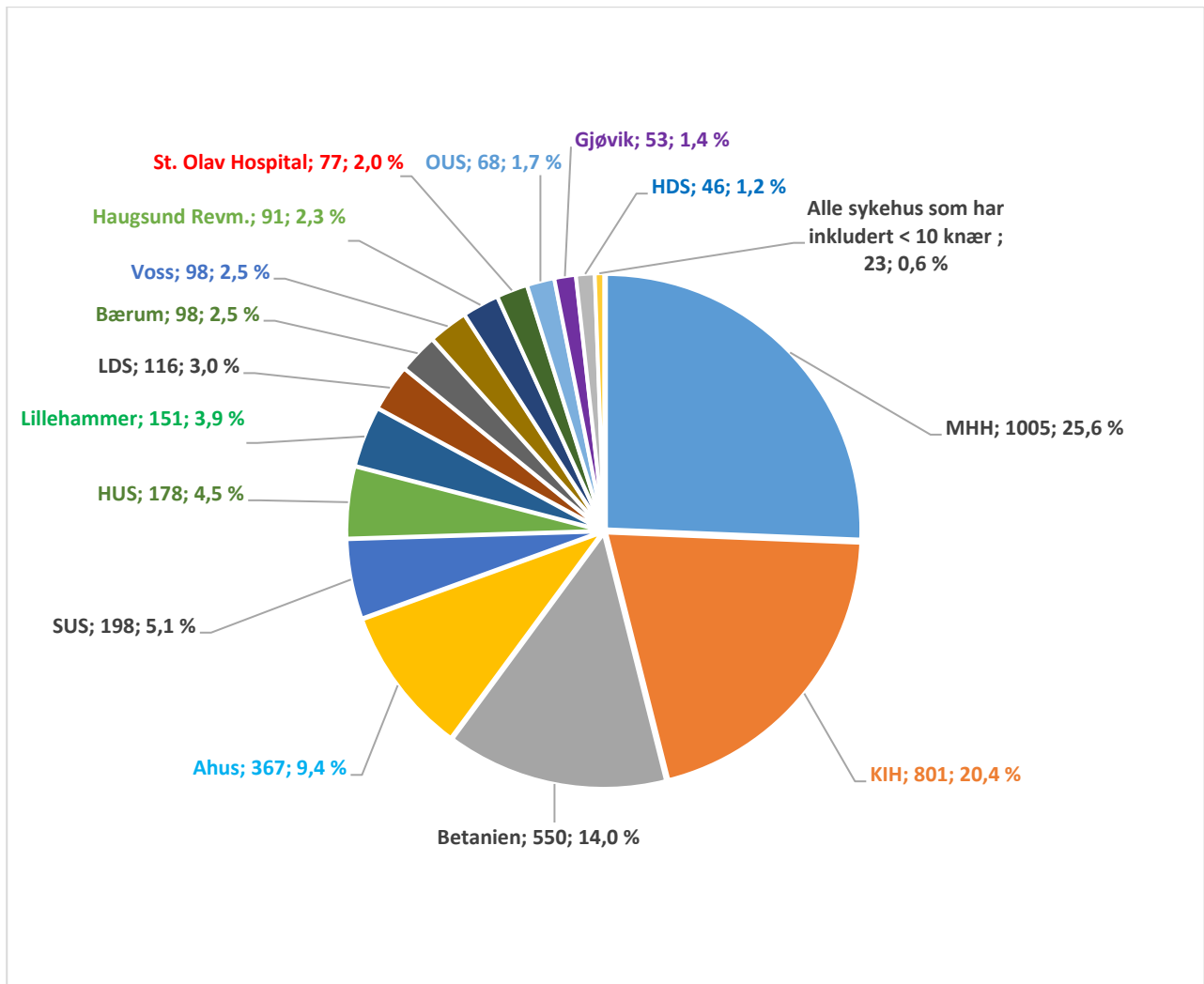


Fig. 1: Antall inkluderte knær og prosent av alle inkluderte knær i ALBA studien per sykehus for hele perioden.

Prosentvis antall knær inkludert i ALBA studie per sykehus i 2023 samt i 2024

Hittil i 2024 er **41% (1231/3022)** av alle primære totalproteser i knær inkludert i ALBA studien ved sykehus som inkluderer til studien (Tabell 2). På sykehushnivå er det kun 2 sykehus som har klart å inkludere over 75% av sine pasienter, hvor Lillehammer leder med inkludering av 92% av sine pasienter i 2024, fulgt av Betanien (88 %); mens HUS (71 %), MHH (70 %), Voss (69 %), SUS (63 %) og OUS (62 %) har klart til å inkludere > 60 % av sine pasienter.

Tabell 2: Antall knær inkludert i ALBA studien vs alle TKA operasjoner utført i 2023 og 2024 per sykehus

Sykehus	Antall primære TKA operasjoner i 2023			Antall primære TKA operasjoner i 2024 (jan-sept)		
	Totalt n	Inkludert i ALBA n	% av primære TKA opererte inkludert i ALBA	Totalt n	inkludert i ALBA n	% av primære TKA opererte inkludert i ALBA
Ahus	307	111	36 %	270	133	49,3 %
Ahus Kongsvinger	133	4	3 %		0	
Betanien	204	145	71 %	154	135	87,7 %
Bærum	133	24	18 %	132	42	31,8 %
Drammen	220	1	<1 %		0	
Diakonhjemmet sykehus				137	1	0,7 %
Haugesund Revm.	190	1	<1 %	187	85	45,5 %
HDS	164	32	20 %	122	14	11,5 %
HUS	76	48	63 %	63	45	71,4 %
KIH	380	194	51 %	320	135	42,2 %
Larvik	179	2	1 %	171	1	0,6 %
LDS	412	11	3 %	361	55	15,2 %
Lillehammer	65	61	94 %	74	68	91,9 %
MHH	456	268	59 %	422	297	70,4 %
Moss	337	1	<1 %		0	
OUS	84	20	24 %	76	47	61,8 %
Ringerike	100	4	4 %		0	
Skien				57	4	7,0 %
St. Olav Hospital (Trondheim + Orkdal)	314	20	6 %	279	42	15,1 %
SUS	158	72	46 %	148	93	62,8 %
Tynset	223	1	<1 %		0	
Voss	67	43	64 %	49	34	69,4 %
Hele landet	4 202	1063	25 %	3022	1231	40,7 %

I 2024 har flere sykehus økt sin andel inkluderte kne betydelig i forhold til i 2023. For eksempel har Haugesund revmatisme sykehus økt andel inkluderte kne fra < 1% til 46%, OUS fra 24% til 62%, og flere sykehus som Ahus, HUS, Betanien, MHH, og SUS har økt sin andel med >10%. (Tabell 2). Vi gratulerer, det er fantastisk godt jobbet!

Vi håper de enkelte sykehusene kan jobbe videre med hvordan de organiserer inkludering. Det ble inkludert 176 knær i oktober 2024 og dette er altså ny månedsrekord!

Dersom hvert deltakende sykehus inkluderer minst 75% av sine totale kneproteseoperasjoner i ALBA studien per måned, vil inklusjonen i ALBA studien bli ferdig innen 2027.

Antall knær inkludert per måned

I oktober 2024 ble 176 knær inkludert (Fig. 2). Målet vårt er å inkludere minst 200 knær per måned.

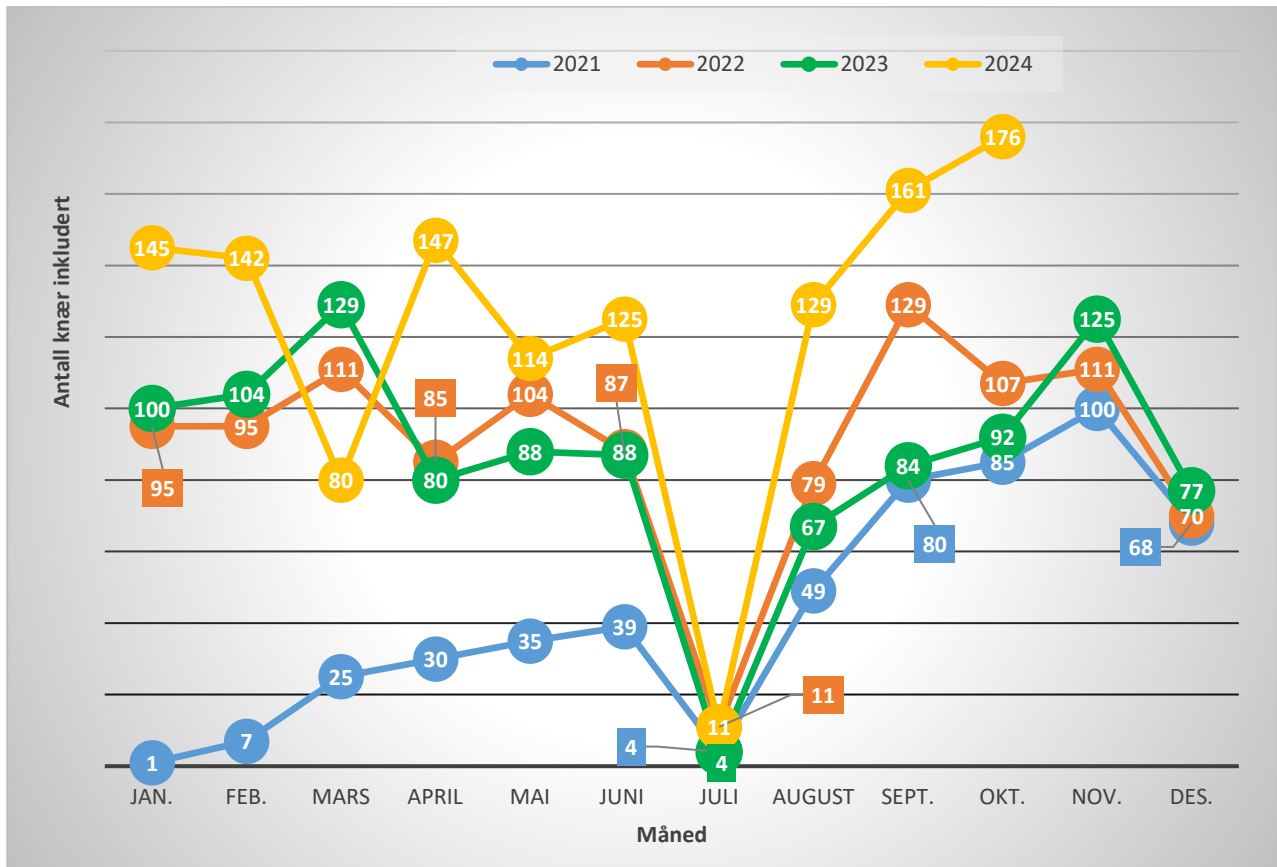


Fig. 2. Oversikt over antall inkluderte knær per måned.

På sykehusnivå leder MHH med 40 knær inkludert i september (Fig 3). Vi håper alle sykehus minner sine leger på å inkludere pasienter.

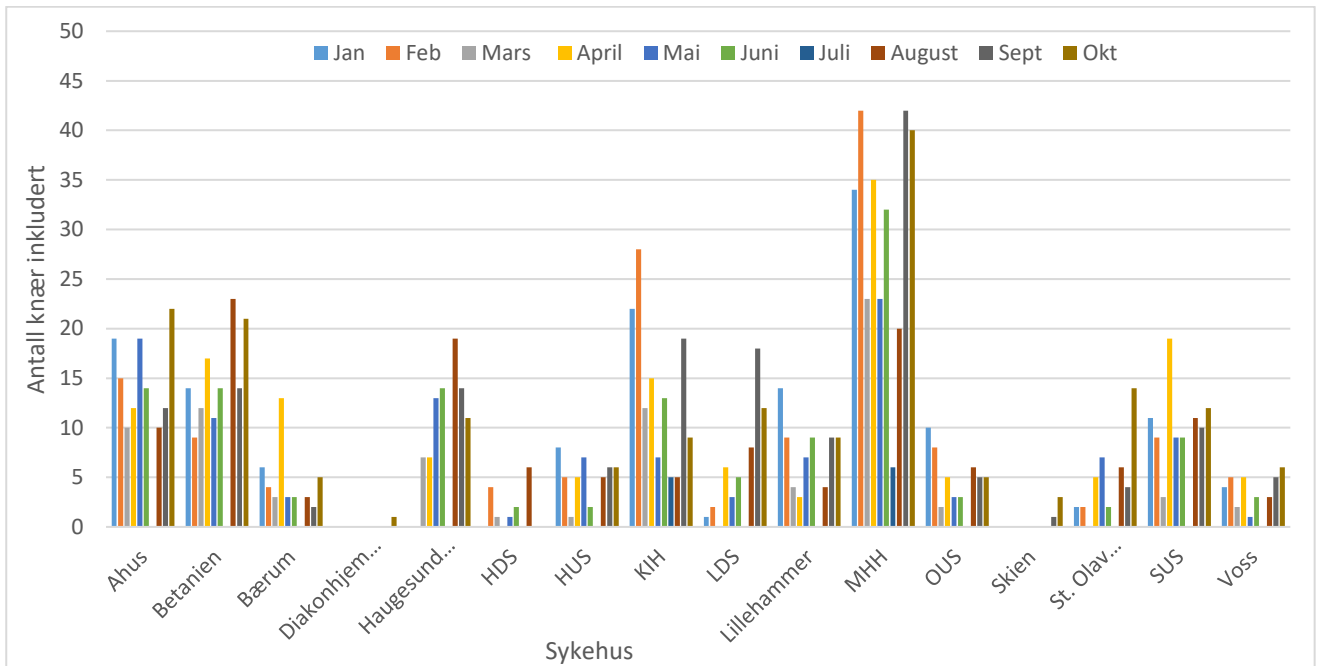


Fig. 3: Oversikt over antall inkluderte knær per sykehus i 2024.

Interim (foreløpig) analyse utført for fjerde gang

Hittil har vi utført interim analyser tre ganger etter at **1000, 2000 og 3000** knær var inkludert. Vi fant ingen statistisk signifikant forskjell mellom gruppene med endepunkt revisjon for infeksjon innen ett år. Konklusjonen var at studien fortsetter derfor uten avbrudd. Vi skal gjennomføre en ny interimanalyse når **4000** knær er inkludert; håpentligvis i desember 2024.

Det er fint om dere videresender dette nyhetsbrevet til de andre ortopediske kirurgene ved eget sykehus😊

Takk for godt samarbeid!
Anne Marie, Ove og Tesfaye