

ÅRSRAPPORT 2025



Forskningsbiobank RHI

Innhold



Foto: Akram Huseyn on Unsplash

Sammendrag	4	Fasiliteter og ressurser	11
Resultater	5	Finansiering	11
Seksjon for revmatologi	7	Utvikling av biobanken	11
Seksjon for hudsykdommer	9	Publikasjoner 2025 med materiale fra RHI Biobank	12
Seksjon for klinisk immunologi og infeksjonssykdommer	10	Administrative opplysninger	13



Fra venstre: Kristin Bergersen, Merete Lindén Dahle, Børre Fevang, Anette Bæra, Feven Araya, Øyvind Molberg, Stina Gundersen og Torhild Garen. Foto Ine Eriksen, UiO

Sammendrag

Biobanking innebærer samling av biologisk materiale fra pasienter til videre analyser og er en forutsetning for moderne klinisk forskning. Det biologiske materialet kan være alt fra blodprøver og vevsprøver til prøver fra urin og avføring, og det er forskningspolitisk enighet om at man ønsker stimulere til samling av et bredt pasientmateriale til bruk og gjenbruk i forskjellige studier. Dette stiller høye krav til organisering og utrustning av biobankene og har vært et viktig satsningsområde for Oslo universitetssykehus (OUS) og Avdeling for revmatologi, hud- og infeksjonssykdommer (RHI).

Feven Araya startet opp som bioingeniør medio januar 2025. Forskningsbiobanken har 30% av denne som en fast stilling, resten av stillingen er finansiert gjennom forskningsprosjekter.

Vi hadde som mål for 2025 å begynne arbeidet med å registrere data fra eldre biobanker i nytt sporingssystem ELN sporingssystem (Elektronisk Labratorienotatbok). Den gamle NOSVAR-biobanken er lagt inn i ELN. Blodprøver som ligger i ebiobanken er ikke påbegynt. Dette er et svært tidkrevende arbeid som vil ta ressurser fra ny prøvetaking og har så langt ikke vært prioritert.

Forskningsbiobank RHI har vært gjennom hele året vært i dialog med REK i forbindelse med nytt revidert samtykke iht EUs personvernforordning (GDPR) for de tre avdelingene revmatologi, hud- og infeksjonssykdommer. Så snart REK-godkjenningen foreligger vil tilgang til elektronisk signering bli mulig. De gamle samtykkene er gyldige, og det er ikke behov for innhenting av nytt samtykke.

OUS har byttet leverandør av rør. FBB RHI følger denne praksis og bytter fra matrix rør til LVL-rør.

Resultater

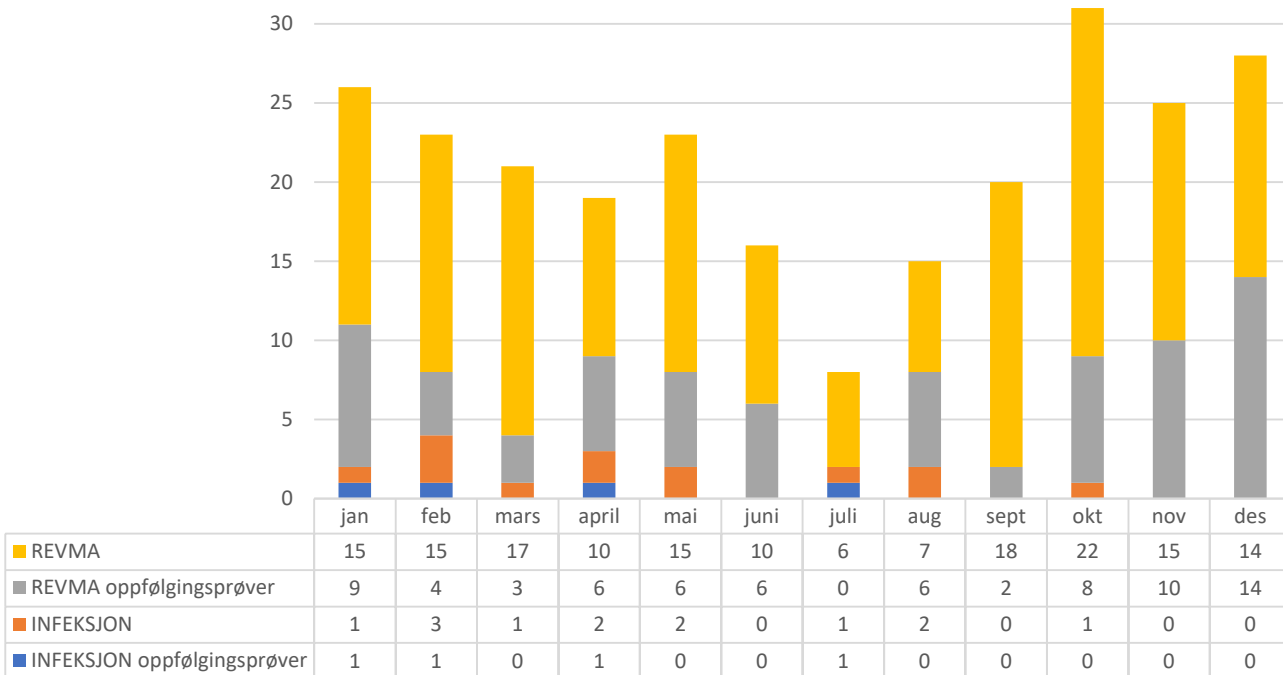
Biobankens aktivitet gjennom 2025 med til sammen 255 registrerte prøvetakinger er lavere enn antallet avtalt med MBK. Det er gode rutiner og logistikk rundt prøvetakingen.

Elektronisk rekvirering av forskningsprøver medfører lettere sporbarhet av selve prøvetakingen i de kliniske systemene (DIPS), men vi er fortsatt avhengig av papir-rekvisisjon for registrering av diagnoser til biobanken.

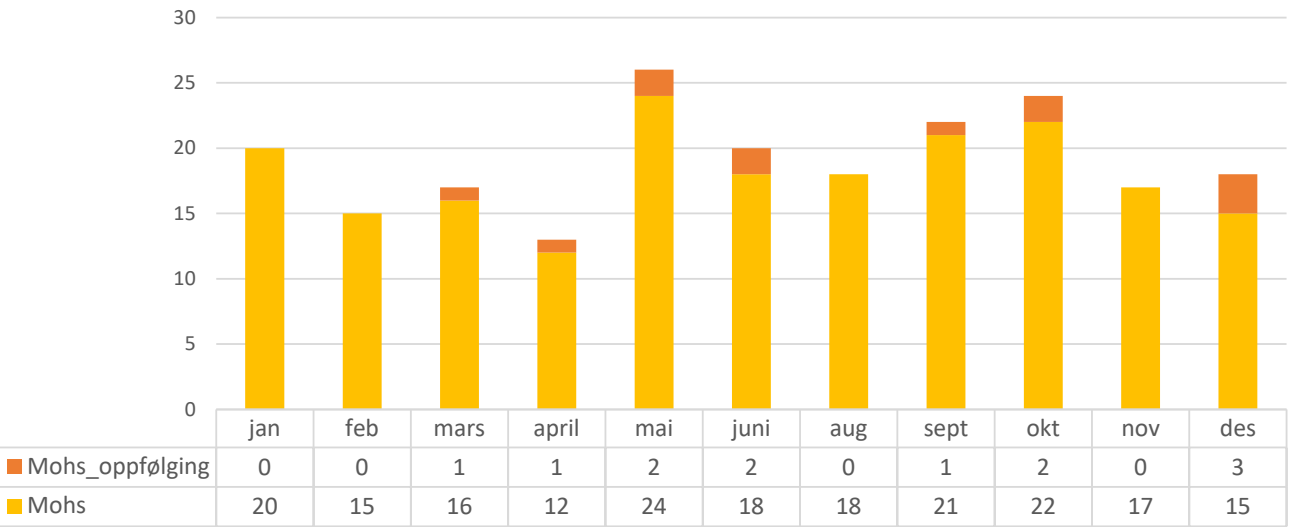
Kobling mellom ebiobanken og fagregister (Medinsight) er løst for revma og hud ved at Donor-Id og blodprøvedato kan importeres til fagregisteret. Dette er helt avgjørende for enkelt å få oversikt over antall blodprøver som er tilgjengelig per diagnose uten eksterne koblinger. Samtidig får vi sjekket om samtykke er innhentet. Importen skjer etter avtale med bioingeniør for revma ca annen hver måned.

Den årlige kvoten på 300 prøver er videreført i 2025 og fordelt på revmatologi- (190), hud- (40) og infeksjonsseksjonene (70). Antall blodprøver tatt i 2025: Revmatologi: 238, Hud: 0, Infeksjon: 17.

Antall blodprøver avsatt i Forskningsbiobank RHI pr måned i 2025.



Antall biopsier avsatt til Forskningsbiobank RHI fra hud seksjon i 2025.



Hud har registrert 210 biopsier for 2025 mot 142 for 2024.

Totalt antall prøver i RHI biobanken fordelt på seksjon

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totalt
Hud	0	23	13	6	3	0	45
Infeksjon	0	164	30	54	36	16	300
Revma	4	508	288	224	188	238	1450
Kontroll	0	0	0	26	95	0	121
							1916

Uttak av biologisk materiale

RHI Forskningsbiobanken har i 2025 godkjent utlevering av biologisk materiale til 6 prosjekter med totalt 1212 prøver.

Prosjekt	Diagnose	Type prøver	Antall*	Mottaker
Identifisering av markør i urin/blod hos SLE-pasienter med lupus nefritt (LN). Samarbeid med Sverige og Danmark.	ANCA	Plasma	15	Simin Jamaly
Identifisering av markør i urin, LN	Friske kontrollere	EDTA/Plasma	121	Simin Jamaly
Cytokinautoantistoff, Bergen	SLE ANCA SSc MCTD	Serum	365 88 161 135	Øyvind Molberg
Identifisering av markør i urin, LN	ANCA	Plasma	53	Simin Jamaly
Identifisering av markør i urin, LN	ANCA	Plasma	101	Simin Jamaly
Kronisk inflammasjon ved immunsvikt-sykdommer	CVID	Plasma	173	Silje F Jørgensen

* Antallet er prøver både fra RHI biobanken og NOSVAR-biobanken og kan derfor avvike fra antallet det er søkt om.

Seksjon for revmatologi



Foto: Akram Huseyn on Unsplash

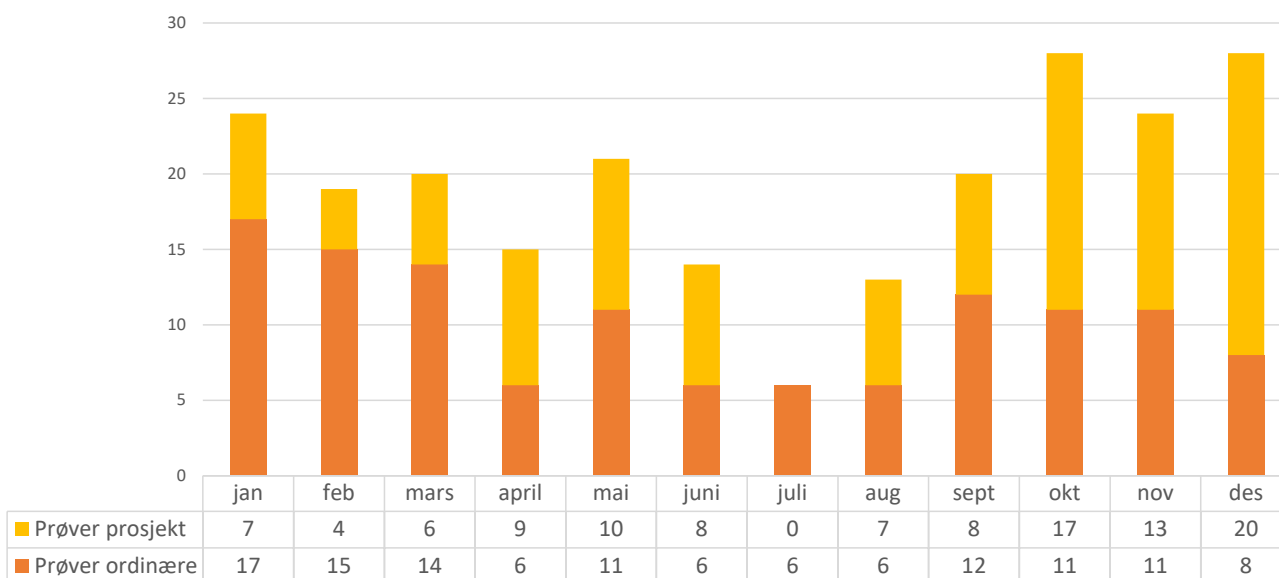
Seksjon for revmatologi, OUS Rikshospitalet har ansvar for utredning og behandling av pasienter med betennelseslignende systemiske bindevevssykdommer og vaskulitter, samt artrittsykdommer når det foreligger alvorlige indre organmanifestasjoner. Seksjonen har stor forskningsaktivitet spesielt knyttet til revmatiske sykdommer. Systemiske bindevevssykdommer og vaskulitter er sjeldne, men alvorlige, autoimmune revmatiske sykdommer. Sykdommenes sjeldenhet gjør at god forskning ofte må baseres på registre som samler data over mange år og på internasjonalt samarbeid. Den tilknyttede biobanken gjør også grunnforskning mulig.

Nye donorprøver i biobanken 2025

Totalt ble 238 prøver tatt til RHI-biobanken i 2025, en økning på 21 % sammenlignet med året før. Av disse blodprøvene var 164 fra nye pasienter til registeret, mens 74 var oppfølgingsprøver.

Totalt 62 % av blodprøvene ble tatt på samme dag som inklusjon i registeret. Konsultasjoner etter tidsfristen kl 14.00 for blodprøvetaking eller at pasientene allerede har tatt prøver ved ankomst er hovedårsaken til at prøvene ikke er tatt på samme tidspunkt som inklusjonen.

Antall blodprøver avsatt til Forskningsbiobank RHI fra seksjonen i 2025.



Forskningsaktiviteten ved seksjon for revmatologi

Seksjon for revmatologi har stor forskningsaktivitet på klinisk og translasjonsforskning med fokus på pasientgrupper som har systemiske inflammatoriske tilstander, slik som bl.a. systemisk sklerose, systemisk lupus erythematosus (SLE), Sjøgrens syndrom, myositter og juvenil idiopatisk artritt (barneleddgikt).

Systemisk sklerose og ILD

Det pågår omfattende forskning på systemisk sklerose og fibroserende lungesykdommer, inkludert risiko-prediksjon, kardiopulmonale komplikasjoner, gastrointestinale, biomarkører og persontilpassede oppfølgingsstrategier.

Involverte: Anna-Maria Hoffmann-Vold (MD, PhD), Hilde Jenssen Bjørkekjær (MD, stipendiat), Emily Langballe (MD, stipendiat), Phuong Phuong Diep (MD, stipendiat) Kastriot Kastrati (MD, post doc), Mona Elisabeth Rootwelt-Revheim (prof. MD), Øyvind Molberg (prof. dr.med), Natasha Moe (radiolog), Haakon Hol (radiolog).

Internasjonale samarbeidspartnere: Oliver Distler (Prof), Helmut Prosch (Prof), Antonella Notarnicola (PhD), Helga Radner (MD, PhD), John Belperio (Prof), Cristina Nita (MD, stipendiat), Rachele Vallara (MD).

Systemisk lupus erythematosus (SLE)

SLE-forskningen inkluderer NOR-SLE-kohorten, biomarkørstudier og valideringsstudier for lupus nefritt.

Involverte: Karoline Lerang (MD, PhD), Simin Jamaly (PhD), Hilde Haukeland (MD, stipendiat), Sigrid Reppe Moe (MD, PhD), Mahdi Emdad (stipendiat), Øyvind Molberg (prof. dr.med).

Internasjonale samarbeidspartnere: Lars Rönnblom (MD, PhD), Johanna Sandling (PhD), Antonella Notarnicola (MD senior researcher).

Myositt, Sjøgren og overlappende autoimmune sykdommer

Forskningsaktiviteten omfatter studier på myositt-assosiert ILD, genetiske markører, autoantistoffer og T/B-celleprofiler.

Involverte: Anna-Maria Hoffmann-Vold (MD, PhD), Marthe Mæhlen (MD, post doc), Øyvind Molberg (prof. dr.med), Helena Andersson (MD, PhD), Karoline Lerang (MD, post doc), Phuong-Phuong Diep (MD), Fridtjof Lund-Johansen (forsker), Asbjørn Christophersen (post doc), Rasmus Iversen (post doc), Kastriot Kastrati (MD post doc).

Internasjonale samarbeidspartnere: Lars Rönnblom (MD, PhD), Johanna Sandling (PhD), Antonella Notarnicola (MD senior researcher), Helga Radner (MD, PhD), Marco Sprecher (MD, Dr med).

Vaskulitter og PMR

Det forskes på kjempecellearteritt (GCA), ANCA-assosierte vaskulitter, IgG4-relatert sykdom, polymyalgia reumatika og Behçets sykdom gjennom populasjonsbaserte kohorter, retrospektive og prospektive studier samt translasjonsstudier.

Involverte: Øyvind Molberg (prof. dr.med), Karin Kilian (MD, stipendiat), Johanna Dahlqvist (PhD), Øyvind Palm (dr.med), Jing Lisa Lorentsen (MD), Karoline Lerang (MD, PhD), Anna-Maria Hoffmann-Vold (MD, professor), Jens Vikse (MD, stipendiat), Marthe Mæhlen (MD, PhD), Asbjørn O. Christophersen (MD, PhD), Peter M. Andel (MD, stipendiat), Birgir Gudbrandsson (MD., PhD), Stig Tengesdal (MD, stipendiat), Nadege Rempp (MD).

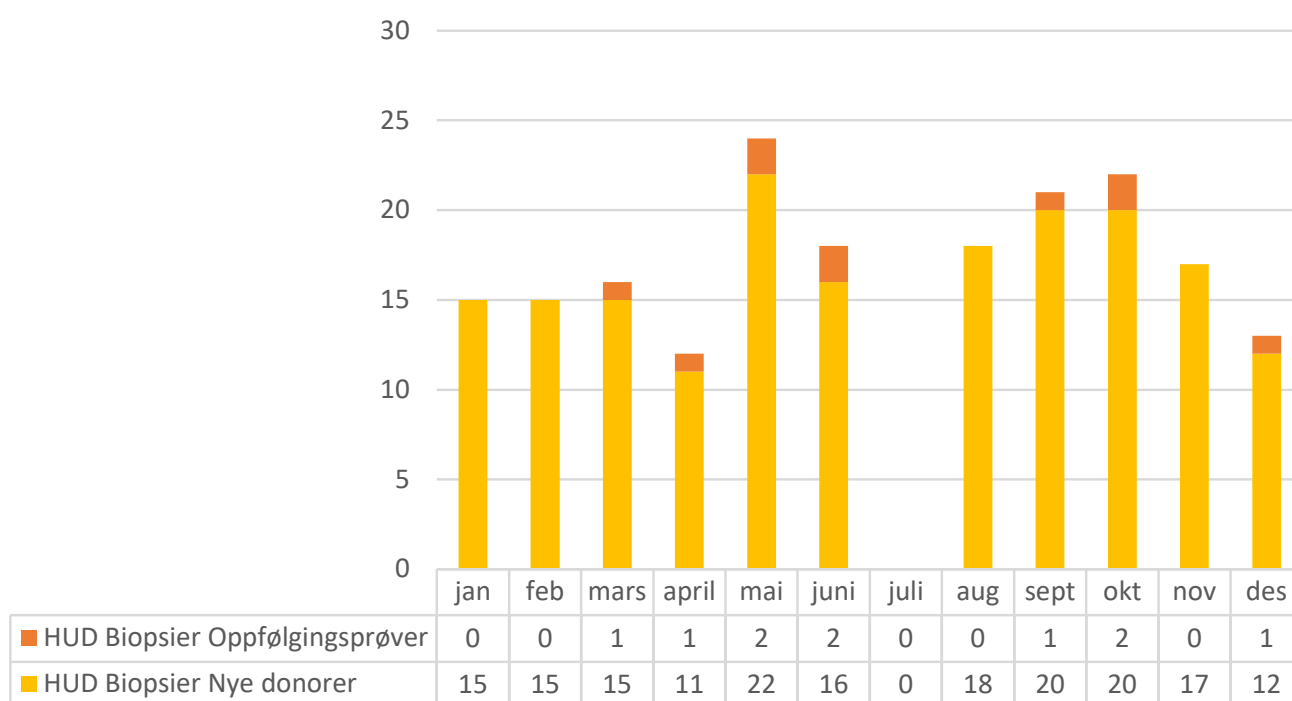
Seksjon for hudsykdommer

Seksjonen tilbyr utredning og behandling av pasienter med hudsykdommer. De vanligste hudsykdommene er inflammatoriske sykdommer som: Psoriasis, eksem, talgkjertelsykdommer og blemmesykdommer. Andre tilstander som behandles hos oss er hudkreft og kroniske sår. Vår forskning ser på kirurgi mot hudkreft og hidrosadenitt, samt behandlingseffekt, behandlingssvikt og bivirkninger ved enkelte legemidler.

Nye donorprøver i biobanken 2025

Status hudbiopsier: Hud har registrert 198 biopsier for 2025 mot 142 for 2024.

Status blodprøver: Hud har ikke tatt blodprøver til lagring i FBB RHI i 2025.



Forskningsaktiviteten ved seksjon for hudsykdommer

Hudinflammasjon

Vi har pågående translasjonelle studier, samt pågående eller planlagte utprøvende kliniske studier for de inflammatoriske tilstandene atopisk eksem og hidradenitis suppurativa. Vi har også prosjekter som omhandler sjeldne hudtilstander, dels i samarbeid med seksjon for immunologi og infeksjon, som det er ønskelig å videreføre. Biobanking av vev i forbindelse med HS kirurgi inngår som PhD-prosjekt.

Hudkreft

Tumor vev fra Mohs kirurgi for basalcellecarcinomer er siden 2021 biobanket fortløpende i samarbeid med Enhet for felles forskningsstøtte, Avdeling for Patologi, DNR. Per nå er det 658 vevsprøver registret med ebio-banknr og diagnose basalcellecarcinom. Det er startet prosjekt på dette materialet som omhandler pasienter med Gorlin syndrom, en autosomal dominant tilstand som gir betydelig økt risiko for basalcelle-carcinomer, samt prosjekt vedrørende peritumoral proteomikk.

Seksjon for klinisk immunologi og infeksjonssykdommer



Foto: Sardar Faizan on Unsplash

Seksjonen har ansvar for utredning og behandling av pasienter med forskjellige former for immunsvikt, infeksjoner hos immunsvekkede pasienter og feber av ukjent årsak. Seksjonen har stor selvstendig forskningsaktivitet med spesielt fokus på primær immunsvikt og HIV-infeksjon, og biobanking har vært en helt sentral del av dette arbeidet gjennom mange år. Målet er å øke forståelsen for underliggende sykdomsmekanismer og identifisere nye angrepspunkter for behandlingen. Avanserte biomedisinske metoder anvendes direkte på pasientmateriale med et klart fokus på det som er klinisk relevant.

Nye donorprøver i biobanken 2025

Status blodprøver tatt 2025: Infeksjon: 16. Lavere prøvetaking enn tidligere primært på grunn av andre prosjekter som har vært prioritert arbeidsmessig.

Forskningsaktiviteten ved seksjon for klinisk immunologi og infeksjonssykdommer

Kronisk betennelse uten samtidig infeksjon er et kjennetegn ved mange former for immunsvikt og er uttrykk for et immunsystem i ubalanse. Betennelsen bidrar til økt sykkelighet med potensiell påvirkning av en rekke organer og vil dermed være et viktig mål for behandlingen av immunsvikten. Flere av seksjonens forskningsprosjekter er derfor knyttet til kroniske betennelsesmekanismer:

- Immunopatogenetiske mekanismer ved CVID – en sykdomsmodell for autoimmunitet og kronisk betennelse. Seksjonen har gjennom mange år brukt primær immunsvikt i form av Vanlig variabel immunsvikt (Common variable immunodeficiency, CVID) som en modell for å studere immunsystemet. De siste årene har vi hatt særlig fokus på samspillet mellom mikrobiota i tarm, tarmslimhinnen og lokal og systemisk betennelse. Silje Fjellgård Jørgensen fikk i 2022 tildelt Åpen prosjektstøtte som ser på epigenetiske endringer i CVID med bruk av materiale fra biobanken.
- Interstitiell lungesykdom ved CVID er et annet satsingsområde for seksjonen der det allerede er publisert flere artikler. Vi fikk i 2022 tildelt midler for et PhD-prosjekt for Mai Sasaki Aanensen Fraz der biobanken spiller en vesentlig rolle.

Seksjonen har et nært samarbeid med Institutt for indremedisinsk forskning som har et bredt repertoar av metoder i tillegg til samarbeid med sterke forskningsmiljøer både nasjonalt og internasjonalt. De følgende prosjektene er helt avhengig av en velfungerende biobank og etableringen av forskningsbiobank RHI bidrar i stor grad til dette: eksisterende prosjektspesifikke biobanker vil nå etter samtykke fra pasientene inngå i forskningsbiobank RHI i tillegg til nye prospektive innsamlinger fra de aktuelle pasientgruppen.

Fasiliteter og ressurser

Biobanken har laboratoriebank og fryserplass i lokaler som disponeres av Institutt for indremedisinsk forskning og som deles med blant annet Norsk senter for PSC (NoPSC). Denne samlokaliseringen er svært nyttig. Arbeidsdelingen mellom MBK og vår bioingeniør gir mulighet for prøvetaking også i ferier og ved fravær. Prøvetaking, alikvotering og innfrysing skjer ved MBKs prøvetakingsenhet, mens vår bioingeniør inkluderer pasientene i det elektroniske sporingssystemet (e-Biobank) og overfører prøvene til selve biobanken.

Finansiering

Biobanken har hatt økende utgifter som resultat av veldrevet biobank med økende aktivitet og med det økt volum av prøver. Prøvetakingen ved bioingeniør er standardisert og prøvematerielat har høy kvalitet som er av stor betydning for troverdighet for senere forskningsresultater, og for samarbeid med andre forskningsmiljøer. Forskningsbiobank RHI drives i tråd med OUS strategi for forskning. Avdelingen har prioritert fortsatt finansiering av en bioingeniørstilling gjennom ordinært budsjett, og vi har nå etablert en 30% fast stilling som bioingeniør ved biobanken. Dette er en milepæl i arbeidet med å sikre god og kontinuerlig drift av biobanken.

Det er årlig avsatt 100 000 på avdelingsleders konto som kan gå til drift av biobanken, men det er behov for løpende søknader om eksterne midler til drift, inkludert prøvetakingen ved MBK.

Eksterne midler/Tildelinger 2025	Beløp (kr)	Innkjøp /merknad
Lønn bioingeniør fra RHI (30%)	311 000	
Stimuleringsmidler OUS	37 000	
SUM tildelinger/midler	348 000	

Kostnadsoversikt 2025	Beløp (kr)	Innkjøp /merknad
Prøvetaking MBK	0	Iht avtale. Ikke mottatt faktura for 2025
Lønn bioingeniør (30%)	311 000	
Forbruksmateriell	29 000	
SUM utgifter/kostander	340 000	

Utvikling av biobanken

Mål for 2026 er å videreføre de gode innsamlingsrutinene fra pasienter ved alle seksjoner, og nå også inkludere oppfølgingsprøver. Avtalen med MBK tilsier et totalt antall prøvetakinger på 300 pr år som fordeles mellom seksjonene og dette krever kontinuerlig oppfølging.

Vi ønsker å utvide prøvetakingen til å inkludere også celler fra perifert blod (PBMC). Dette gjøres nå på prosjektbasis, men vi har godkjenning til dette også for FBB RHI. Lagring av celler krever tilgang til kryofryser (-150 gr C) og vi ser på muligheten av å leie/kjøpe oss inn internt.

Publikasjoner i 2025 med bruk av materiale fra FFB RHI

Genetic risk factors and clinical manifestations of systemic lupus erythematosus: Large-scale analysis of genetic predisposition and disease subtypes. Reid S, Sandling JK, Pucholt P, Sayadi A, Frodlund M, Lerang K, Gunnarsson I, Jönsen A, Syvänen AC, Molberg Ø, Rantapää-Dahlqvist S, Rudin A, Sjöwall C, Svenungsson E, Bengtsson AA, Rönnblom L, Leonard D. J Intern Med. 2026 Jan;299(1):95-108. doi: 10.1111/joim.70040. Epub 2025 Nov 7.

Shared genetic susceptibility between idiopathic inflammatory myopathies and common B cell lymphoma subtypes found primarily in the human leucocyte antigen region. Che WI, Öberg Sysojev A, Zhu C, Patasova K, Smedby KE, Lundberg IE, Molberg, Ø et al. RMD Open. 2025;11:e006035. doi: 10.1136/rmdopen-2025-006035

Tryptophan-kynurenine metabolites associate with inflammation and immunologic phenotypes in common variable immunodeficiency. Jørgensen SF, Braadland PR, Ueland T, Fraz MSA, Michelsen AE, Holm K, Osnes LT, Trøseid M, Ueland PM, Fevang B, Aukrust P, Hov JR. J Allergy Clin Immunol. 2025 Sep;156(3):814-824.e11. doi: 10.1016/j.jaci.2025.04.031. Epub 2025 May 14. PMID: 40378971.

Variants in the DDX6-CXCR5 autoimmune disease risk locus influence the regulatory network in immune cells and salivary gland. Wiley MM, Radziszewski M, Khatri B, Joachims ML, Tessneer KL, Stolarczyk AM, Yao S, Li J, Pritchett-Frazee C, Johnston AA, Rasmussen A, Anaya JM, Aqrawi LA, Bae SC, Baecklund E, Björk A, Brun JG, Bucher SM, Dand N, Eloranta ML, Engelke F, Forsblad-d'Elia H, Fugmann C, Glenn SB, Gong C, Gottenberg JE, Hammenfors D, Imgenberg-Kreuz J, Jensen JL, Johnsen SJA, Jonsson MV, Kelly JA, Khanam S, Kim K, Kvarnström M, Mandl T, Martín J, Morris DL, Nocturne G, Norheim KB, Olsson P, Palm Ø, Pers JO, Rhodus NL, Sjöwall C, Skarstein K, Taylor KE, Tombleson P, Thorlacius GE, Venuturupalli SR, Vital EM, Wallace DJ, Radfar L, Brennan MT, James JA, Scofield RH, Gaffney PM, Criswell LA, Jonsson R, Appel S, Eriksson P, Bowman SJ, Omdal R, Rönnblom L, Warner BM, Rischmueller M, Witte T, Farris AD, Mariette X, Shiboski CH; Sjögren's International Collaborative Clinical Alliance (SICCA); Wahren-Herlenius M, Alarcón-Riquelme ME; PRECISEADS Clinical Consortium; Ng WF; UK Primary Sjögren's Syndrome Registry; Sivils KL, Guthridge JM, Adrianto I, Vyse TJ, Tsao BP, Nordmark G, Lessard CJ. Ann Rheum Dis. 2025 Sep;84(9):1512-1527. doi: 10.1016/j.ard.2025.04.023. Epub 2025 May 30

Administrative opplysninger

Bakgrunn for biobanken	Forskningsbiobank RHI (FBB RHI) ble etablert i 2017. Biobanken fikk i 2020 en samarbeidsavtale med Avdeling for medisinsk biokjemi som innebærer at prøve-taking, alikvotering og innfrysing skjer ved deres prøvetakingsenhet. Biobanken bygger på den opprinnelige biobanken til Norsk systemisk bindevevs-sykdom og vaskulittregister (NOSVAR) som har eksistert siden 2002 og er i praksis en videreutvikling og sammenslåing av tidligere spesifikke forskningsbiobanker knyttet til tre av seksjonene ved avdelingen: Seksjon for voksenrevmatologi, seksjon for hudsykdommer og seksjon for klinisk immunologi og infeksjonssykdommer. Utviklingen av biobanken har skjedd gjennom et nært samarbeid mellom aktive forskningsmiljøer og ledelsen både ved avdelingen og klinikken.
Type biobank	Forskningsbiobank. FBB RHI benytter eBiobank som driftes av Avdeling for biobank- og registerstøtte ved OUS.
Årstall etablert	2017
Godkjenninger	REK SøknadsID 28255. Normalregisteret har saksnummer 23/21918 hos PVO.
Biobankens formål	Hovedformålet med etableringen av forskningsbiobank for Avdeling for Revmatologi, Hud- og Infeksjonssykdommer er å bruke innsamlet biologisk materiale til forskning i samsvar med gjeldende lovverk. Materialet skal også kunne benyttes til kvalitetssikring innen relevante fagområder. Målet er å forbedre diagnostikk og behandling av sykdommer innen fagfeltene revmatologi, hudsykdommer, infeksjonssykdommer og klinisk immunologi. I tillegg er måle å kartlegge biologiske faktorer som kan være av betydning for utvikling og forløp av sykdommer. Biobanken inkluderer prøver fra friske kontrollpersoner der blant annet kjønn, alder, høyde og vekt vil være viktig å registrere for å kunne tilpasse kontrollgruppen forskjellige utvalg av pasienter.
Juridisk hjemmelsgrunnlag	FBB RHI er en samtykkebasert forskningsbiobank. Regional komité for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK) har vurdert og godkjent biobanken FBB RHI (REK SøknadsID 28255, søknadsnummer 2016/119). Etter personopplysningsloven har behandlingsansvarlig, OUS og biobankansvarlig Øyvind Molberg et selvstendig ansvar for å sikre at behandlingen av opplysninger har et lovlig grunnlag. FBB RHI har rettslig grunnlag i EUs personvernforordning artikkel 6 nr. 1a og artikkel 9 nr. 2a og samtykke. Biologisk materiale som er REK-godkjent for samling i FBB RHI er: Fullblod, serum, plasma, celler, urin, avføring, biopsimateriale, DNA ekstrahert, RNA ekstrahert, hår og negler.
Finansiering	FBB RHI driftes både av interne og eksterne midler. Styringsgruppen har årlig søkt om eksterne midler utlyst fra OUS, UiO og forskjellige forskningsfond. Driftsutgifter for FBB RHI belastes avdelingsleders konto.

Tilknyttede registre	Norsk systemisk bindevevssykdom og vaskulitt register (NOSVAR), etablert i 1998, er det største forsknings- og kvalitetssikringsregister for systemiske bindevevssykdommer og vaskulitt i sitt slag i landet med over 5.500 inkluderte pasienter, fordelt på 46 ulike bindevev- og vaskulittdiagnoser. Dermareg er et lokalt kvalitets- og forskningsregister for prospektiv innsamling av data fra pasienter ved seksjon for hudsykdommer.
Samtykkeregister FBB RHI og tilknyttede registre	Avdelingen (RHI) har et samtykkeregister som omfatter alle samtykker ved avdelingen, også utenom biobanken. Sikker oppbevaring av pasientenes samtykker for FBB RHI og relaterte registre er lovpålagt. For å fylle disse kravene inngikk vi 28.06 2018 en avtale med Medinsight om et internt kvalitetsregister (Reg ID 378, Samtykkeregister RHI). Formell registreier er Kristin Bergersen. Alle nye samtykker registreres forløpende i samtykkeregisteret. Elektronisk samtykker importeres direkte fra TSD til i vårt Medinsight register. Samtykkeregisteret inneholder nå samtykker fra 8200 pasienter og kontroller.
Dataansvarlig	Oslo universitetssykehus, Klinikk for spesialisert medisin og kirurgi.
Styringsgruppe	Styringsgruppen for FBB RHI ble opprettet i 2017. Denne består av en representant fra tre av seksjonene i RHI: Seksjon for revmatologi (Øyvind Molberg), Seksjon for hudsykdommer (Kristin Bergersen, sekretær) og Seksjon for kliniske immunologi og infeksjonssykdommer (Børre Fevang, leder). Styringsgruppen har møter hver siste torsdag i måned med ulike tall.
Arbeidsgruppe	Biobanken har opprettet en arbeidsgruppe som er helt avgjørende for god drift og er viktige støttespillere. Denne består av koordinator Stina Gundersen, sekretær Anette Bæra, registerkoordinator for NOSVAR Torhild Garen, Elisabeth Storheim som er koordinator for prøvetaking (vevsprøver) ved hudsykdommer, forskningskoordinator for revmatologi Merete Lindén Dahle og bioingeniør Feven Araya. Biobanken har egen bioingeniør i 30% stilling stilling som fra 2025 kombineres med en 70% prosjektfinansiert stilling. Arbeidsgruppemøtene skjer hver siste torsdag i måned med like tall.
Aktiviteter i styringsgruppen	I løpet av 2025 har det vært 4 møter i styringsgruppen. Saker: Eget kostnadssted (270907), revidering av samtykker, oppstart av ny bioingeniør 20.1.25, kryofryser til nedfrysning av celler/RNA, OUS har byttet leverandør av rør fra matrix rør til LVL rør, kobling donorID biobank og fagregister, årsrapport og økonomi.
Aktiviteter i arbeidsgruppen	I løpet av 2025 har det vært 5 møter i arbeidsgruppen. Saker: BBioingeniør oppgaver, felles vaktssystem for frysere OUS, kobling donorID biobank og fagregister, ebiobank kontra ELN, lpads til hver seksjon, årsrapport.
Uttak av biologisk materiale i rapporteringsåret	Forskningsbiobanken har i 2025 godkjent utlevering av pasientmateriale til 6 prosjekter med totalt 1212 prøver (inkluderer også prøver fra NOSVAR biobank).
Antall nye prøver i rapporteringsåret	Revmatologi: 238, Infeksjon: 16 Hud: 0.
Totalt antall prøver i biobanken	1916 pr 31.12.2025.

