

# Nyhedsbrev

## Regionernes Bio- og GenomBank

Marts, 2023

Dette er et nyhedsbrev for Regionernes Bio- og GenomBank udarbejdet af sekretariatet.

Nyhedsbrevet informerer om nyt fra sekretariatet og biobankerne samt en status for materialeindsamlingen i biobankerne: Dansk CancerBiobank, Dansk ReumaBiobank, Dansk BloddonorBiobank, Dansk GenetiskBiobank, Dansk covid-19 Biobank samt Dansk DermaBiobank.

Vi modtager meget gerne RBGB-relevante nyheder til offentliggørelse i nyhedsbrevet fra læserne. Se evt. sekretariatets kontaktoplysninger sidst i nyhedsbrevet.

### Indhold

---

Nyt fra sekretariatet .....	1
Den gode historie .....	4
Status for materialeindsamling .....	5
Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB.....	11

### Nyt fra sekretariatet

---

#### Udskiftning i sekretariatet

Den 31. marts har Astrid sidste dag i sekretariatet. Hun skal videre til nye udfordringer i National Genom Center, hvor hun skal arbejde i deres forskerservice.

Den 1. marts bød vi velkommen til Winnie Rytter Jespersen, som er biolog og vores nyeste medarbejder i sekretariatet.

Den 1. maj starter Corrie Lynne Madsen i sekretariatet. Corrie er uddannet biolog og har arbejdet som forsker i Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, men ønsker nu nye udfordringer i en mere administrativ stilling.

## Årsrapport 2022

Vi er i fuld gang med arbejdet med årsrapporten for 2022. Den bliver sendt til gennemlæsning i de faglige følgegrupper i midt april og skal være endelig færdig i starten af juni.

På foranledning af styregruppen skal der i år udarbejdes handleplaner for uopfyldte indikatorer. Derfor vil hver centerprojektleder få sendt en liste over de indikatorer som deres center i opfylder, hvorefter de skal sende en beskrivelse til sekretariatet om, hvordan de vil arbejde for at indikatorerne bliver opfyldte.

Hvis I har nogle publikationer fra 2022, som er baseret på materiale fra RBGB, bedes I sende disse til sekretariatet, så vi kan præsentere dem i årsrapporten.

## Udvikling af RBGBs registreringssystem

Efter superbrugermødet i august, hvor vi fik prioriteret brugernes ønsker til udvikling af registreringssystemet, har vi prioriteret en række udviklingsager.

Næste release med nyudvikling i modulet kommer i vores produktionsmodul i slutning af marts. Denne release indeholder:

- Integrations til Gepard (det nye Patobank system)
- Flere kolonner i udsøgningslisten i Udleveringsfunktionen (fx supplerende oplysninger)
- Det skal ikke være muligt for lokalebrugere at ændre 'laboratorium' (skal forhindre fejlregistrering)
- Materialeoversigten – det skal kun være muligt at se lister fra eget center
- Rettelse af fejl i udleveringslister, hvor CPR-numre ikke fremgik

Ved eventuelle lukkevinduer i modulet sender vi information om nedetid.

## Årshjul 2023

Forårets mødedatoer kan I se i kalenderen nedenfor.

Vi har valgt at lægge superbrugermødet i juni måned for at aflaste vores efterår, som er godt fyldt op af efterårets faglige følgegruppemøder.

Vi glæder os meget til forårets fælles faglig følgegruppemøde og til superbrugermødet, hvor vi håber at se rigtig mange af jer på Herlev Hospital.

## Mødekalender foråret 2023

17. april	Faglig Følgegruppemøde i DBB
10. maj	Fælles Faglig Følgegruppemøde
24. maj	Fagligt Råd møde
14. juni	Superbrugermøde
22. juni	Styregruppemøde

## Vejledningsfunktionen holder webinarer igen

Vejledningsfunktionen tilbyder overordnet vejledning til de rammer og krav, man som forsker kan møde ved projektansøgninger og ansøgning om adgang til sundhedsdata. Funktionen er et gratis vejledningstilbud til både offentlige og private forskere, danske såvel som udenlandske. Vejledningsfunktionen er en del af *En Indgang til Sundhedsdata*, der er Indenrigs- og Sundhedsministeriets og Danske Regioners nye sundhedsdataservice.

Vejledningsfunktionen har i løbet af 2022 afholdt en række onlinesessioner om de forskellige krav og processer man som forsker kan møde, når man ansøger forskellige typer data. Vi har været meget glade for den høje deltagelse og feedback vi har modtaget efter webinarerne, og kan med glæde fortælle at vi igen afholder onlinesessioner i foråret 2023.

Sessionerne vil bestå af en kort introduktion til Vejledningsfunktionen, et oplæg om dagens emne og en spørgerunde, hvor du har mulighed for at stille generelle spørgsmål om emnet til Vejledningsfunktionens medarbejdere.

Sessionerne er sat til at vare 30 minutter, og henvender sig til forskere og andre interesserede, der arbejder med first-level vejledning om krav og processer omkring adgang til sundhedsdata. Sessionerne kommer til at omhandle registerdata, data fra patientjournaler, data fra kliniske kvalitetsdatabaser, materiale fra biobanker og kliniske forsøg. Sessionerne vil blive afholdt på dansk med start 3. marts 2023.

Se emner, datoer og tilgå tilmeldingslinks [her](#).

Eller tilmeld dig direkte på linksne nedenfor:

Webinar fredag d. 17/3, kl. 13.00-13.30:

[Tilmelding til webinar om Patientjournaloplysninger](#)

Webinar fredag d. 31/3, kl. 13.00-13.30:

[Tilmelding til webinar om Kliniske kvalitetsdatabaser](#)

Webinar fredag d. 21/4, kl. 13.00-13.30:

[Tilmelding til webinar om Biobanker](#)

Webinar fredag d. 12/5, kl. 13.00-13.30:

[Tilmelding til webinar om Kliniske forsøg](#)

Husk, at du altid kan skrive til [info@vejledningsfunktionen.dk](mailto:info@vejledningsfunktionen.dk) eller ringe til vejlederfunktionen på 2494 7969

Mandag til torsdag kl. 10.00-14.00

Fredag kl. 10.00-13.00

## Den gode historie

---

### Status for BIOSKIN projektet i Dansk DermaBiobank

*Af projektsygeplejerske Helene Meyer Martin*

Siden februar 2022 har forskningsprojektet BIOSKIN indsamlet prøver fra patienter med inflammatoriske hudsygdomme som psoriasis, atopisk eksem og kontakt eksem til opbevaring i Dansk Derma Biobank. Hovedformålet med projektet er bl.a. at indsamle viden om, hvordan inflammatoriske hudsygdomme udvikler sig over tid, så vi i fremtiden kan tilbyde bedre og mere individualiserede patientforløb med fokus på forebyggelse og personlig behandling. Målet for forskerne på afdeling for Allergi, Hud- og Kønssygdomme på Herlev-Gentofte Hospital er at indhente data i form af kliniske undersøgelser, samt hud- og blodprøver fra 1.000 patienter i hver gruppe. Rekrutteringen foregår i første omgang dels blandt de patienter, der er henvist til afdelingen, dels via patientorganisationer, praktiserende læger og annoncering. Patienterne følges løbende i minimum 5 år og siden den første prøve blev registreret d. 8. februar 2022 i Dansk Derma Biobank, er der inkluderet 421 patienter i BIOSKIN, herunder 278 patienter med psoriasis, 69 patienter med atopisk eksem og 74 patienter med kontakteksem. Projektgruppen er ligeledes vokset og består nu af bl.a. 3 læger ansat i ph.d. stillinger, 3 projektsygeplejersker og en bioanalytiker. Projektet oplever desuden stor opbakning fra hele afdelingen, og forventer at udvide med flere projekter i fremtiden.

Hvis du vil vide mere om projektet, kan du læse om BIOSKIN på Københavns Universitets hjemmeside: <https://sic.ku.dk/bioskin/> eller kontakte forskningsteamet på mail: [bioskin.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk](mailto:bioskin.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk).



## Status for materialeindsamling

---

Status for materialeindsamling indeholder kvartalsudtrækket for de fire kvartaler i 2022, som ligeledes sendes til regionssundhedsdirektørerne. Ønskes nærmere information om status for indsamlingen på lokalafdelingerne, kan centerprojektlederen eller sekretariatet for RBGB altid kontaktes mhp. et udtræk.

Tabel 1-5 viser materialeindsamling på centerniveau for hver region (udtræk pr. 31.01.23). Til sammenligning angiver tabellerne tilsvarende tal for 2021.

**Tabel 1:** Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Hovedstaden.

Region Hovedstaden			Antal materialer								I alt 2021	I alt 2022
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022		
<b>DCB</b>												
	<b>Center Rigshospitalet</b>											
		Blod	346	505	385	562	355	479	414	467	1.500	2.013
		Væv	852	730	836	615	741	555	710	492	3.139	2.392
		Knoglemarv	6	12	14	13	13	18	21	10	54	53
		Hæm-blod	33	46	45	57	50	59	55	47	183	209
	<b>Center Herlev</b>											
		Blod	909	1.011	867	990	833	904	1.018	873	3.627	3.778
		Væv	572	675	614	711	557	718	577	807	2.320	2.911
		Knoglemarv	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		Hæm-blod	9	0	27	0	48	0	25	0	109	0
<b>DRB</b>												
	<b>Center Glostrup</b>											
		Blod	55	123	166	133	141	102	98	123	460	481
		Ledvæske	2	1	0	4	4	7	3	1	9	13
		Væv	8	0	16	0	30	0	0	0	54	0
<b>D19B</b>												
	<b>Center Rigshospitalet</b>											
		Blod	9.311	3.522	3.749	213	2.177	2.091	227	935	15.464	6.761
	<b>Center Herlev</b>											
		Blod	23	2	4	0	14	0	11	0	52	2
<b>DGB</b>												
	<b>Center Rigshospitalet</b>											
		Blod	3.062	3.162	2.977	2.904	2.621	2.475	2.697	2.084	11.357	10.625
<b>DDeB</b>												
	<b>Gentofte</b>											
		Blod		41		101		168		264		574
		Væv		30		75		135		227		467
			Antal donorer									
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022	I alt 2021	I alt 2022**
<b>DBB*</b>												
	<b>Rigshospitalet</b>											
		Blod	2.187	2.578	4.363	2.056	3.222	1.473	2.469	1.272	12.071	11.565

\*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

\*\* Udover de indsamlede prøver i 2022, var der også importeret 4.186 værdifulde arkivprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2022.

**Tabel 2:** Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Sjælland.

Region Sjælland			Antal materialer								I alt 2021	I alt 2022
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022		
<b>DCB</b>												
	<b>Center Næstved</b>											
		Blod	73	59	140	50	77	36	77	34	367	179
		Væv	353	459	382	406	415	425	444	390	1.594	1.680
		Knoglemarv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hæm-blod	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DRB</b>												
	<b>Center Næstved</b>											
		Blod	0	10	18	9	18	5	33	4	69	28
		Ledvæske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D19B</b>												
	<b>Center Næstved</b>											
		Blod	40	0	0	0	5	0	0	0	45	0
			Antal donorer									
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022	I alt 2021	I alt 2022**
<b>DBB*</b>												
	<b>Region Sjællands Sygehusvæsen</b>											
		Blod	3.020	1.271	1.248	1.435	825	1.815	1.080	1.631	6.116	8.000

\*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

\*\* Udover de udtagede prøver i 2022, var der også importeret 1.848 værdifulde arkivprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2022.

**Tabel 3:** Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Nordjylland.

Region Nordjylland**			Antal materialer								I alt 2021	I alt 2022
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022		
<b>DCB</b>												
	<b>Center Aalborg</b>											
		Blod	405	389	395	327	425	282	402	345	1.627	1.343
		Væv	194	225	182	215	240	188	248	271	864	899
		Knoglemarv	92	118	91	76	91	72	75	125	349	391
		Hæm-blod	109	140	120	46	141	48	101	78	471	312
<b>DRB</b>												
	<b>Center Hjørring</b>											
			171	237	205	226	122	143	152	141	650	747
		Ledvæske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D19B</b>												
	<b>Center Aalborg</b>											
		Blod	171	68	79	19	33	28	80	10	363	125
<b>DGB</b>												
	<b>Center Aalborg</b>											
		Blod	586	651	570	590	431	700	619	822	2.206	2.763
			Antal donorer								I alt 2021	I alt 2022***
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022		
<b>DBB*</b>												
	<b>Aalborg Universitetshospital</b>											
		Blod	1.220	705	674	822	149	750	268	705	2.304	4.480

\*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

\*\*se bilag for udspecificering af indsamlingen på afdelingsniveau

\*\*\* Udover de udtagede prøver i 2022, var der også importeret 1.498 værdifulde arkivprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2022.



**Tabel 4:** Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Midtjylland.

Region Midtjylland			Antal materialer									
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022	I alt 2021	I alt 2022
<b>DCB</b>												
	<b>Center Aarhus</b>											
		Blod**	1.197	930	1.159	939	1.086	942	1.208	994	4.650	3.805
		Væv	417	371	470	358	340	343	489	351	1.716	1.423
		Knoglemarv	15	22	14	17	20	5	28	16	77	60
		Hæm-blod	14	23	14	17	20	5	28	16	76	61
<b>DRB</b>												
	<b>Center Aarhus</b>											
		Blod	154	129	109	127	127	106	112	64	502	426
		Ledvæske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D19B</b>												
	<b>Center Aarhus</b>											
		Blod	539	414	389	173	211	173	366	153	1.505	913
			Antal donorer									
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022	I alt 2021	I alt 2022***
<b>DBB*</b>												
	<b>Aarhus Universitetshospital</b>											
		Blod	2.103	1.275	1.582	1.493	759	1.432	1.394	1.047	5.741	7.647

\*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

\*\*årets antal vil blive justeret i forhold til antal materialer med 2 fraktioner i MOMA

Blærecancer vævsbanken

\*\*\* Udover de udtagede prøver i 2022, var der også importeret 2.400 værdifulde arkivprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2022.

**Table 5:** Status for den kvartalsvise materialeindsamling for hvert center i Region Syddanmark.

Region Syddanmark			Antal materialer								I alt 2021	I alt 2022
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022		
<b>DCB</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	539	441	445	454	441	387	530	447	1.955	1.729
		Væv	475	421	391	400	410	413	393	411	1.669	1.645
		Knoglemarv	69	89	75	91	74	75	79	64	297	319
		Hæmblod	36	52	44	71	45	58	66	78	191	259
<b>DRB</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	8	19	6	9	15	21	3	37	32	86
		Ledvæske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Center Sønderborg (Gigthospitalet)</b>											
		Blod	373	201	662	340	277	105	312	128	1.624	774
		Ledvæske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>D19B</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	144	0	17	0	3	0	0	1	164	1
			Antal donorer									
			1. kv. 2021	1. kv. 2022	2. kv. 2021	2. kv. 2022	3. kv. 2021	3. kv. 2022	4. kv. 2021	4. kv. 2022	I alt 2021	I alt 2022***
<b>DBB*</b>												
	<b>Odense Universitetshospital</b>											
		Blod	382	361	501	441	425	280	415	643	1.717	1.993

\*summen af CPR-blod for hele året er mindre end summen af kvartalerne, fordi nogle donorer giver blod flere gange i løbet af året

\*\* Udover de udtagede prøver i 2022, var der også importeret 268 værdifulde arkivprøver. De er inkluderet i det samlede antal for 2022.

## Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB

**Tabel 6:** status for materialeindsamlingen i DRB fordelt på afdelingsniveau.

Lokalafdeling	Antal blodmaterialer 2020	Antal blodmaterialer 2021	Antal blodmaterialer 2022
Rigshospitalet - Blegdamsvej	67	86	139
Hospitalet i Nordsjælland	35	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	51	8	0
Gentofte Hospital	87	28	54
Rigshospitalet - Glostrup	472	338	288
Aalborg Universitetshospital	390	210	200
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	140	440	547
Holbæk sygehus	0	8	2
Sjællands universitetshospital, Køge	0	34	26
Sygehus Fyn, Svendborg	30	13	3
Odense Universitetshospital	71	19	83
Vejle Sygehus	399	254	104
Dansk Gigthospital, Sønderborg	663	1370	670
Aarhus Universitetshospital	623	397	204
Regionshospitalet, Silkeborg	60	75	147
Regionshospitalet, Randers	12	12	0
Regionshospitalet, Horsens	0	18	75
Regionshospitalet, Herning	0	0	0

Nyhedsbrevet sendes ud fire gange om året til de faglige følgegrupper, centerprojektlederne og superbrugerne i RBGB, DANBIO, Giftforeningen og Danske Regioner.

Nyhedsbrevet vil også være at finde på RBGB's hjemmeside: <http://rbgb.dk/>

Oplysninger om Regionernes Bio- og GenomBank (RBGB) kan fås ved henvendelse til:

Sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank, Afdeling for Patologi, Herlev Hospital, Borgmester Ib Juuls Vej 73, Opgang 7, 4. etage, L5, 2730 Herlev. Tlf. (+45): 3868 9812/3868 9132. E-mail: [RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk](mailto:RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk)