

# Nyhedsbrev

## Regionernes Bio- og GenomBank

Maj, 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, Dansk ForskningsBiobank 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 – Sådan øger vi kræftoverlevelsen i Danmark .....	4
Status for materialeindsamling .....	5
Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB.....	9

### Nyt fra sekretariatet

---

#### Velkommen til de nye

Den 1. maj startede Corrie Lynne Madsen i sekretariatet. Corrie er uddannet biolog og er efter 9 år med forskningsprojekter på Københavns Universitet, glad for at kunne tilslutte sig sekretariatet og spændt på at løfte de nye arbejdsopgaver i RBGB.

Den 1. juni byder vi igen velkommen til en ny medarbejder, når Marianne Rasmussen starter i sekretariatet. Marianne er civilingeniør i bioteknologi og vil varetage opgaver fra både BIOSEK og RBGB, og vi glæder os til tage godt imod hende.

#### Fælles Faglig Følgegruppemøde

Den 10. maj var det tid til det årlige fællesmøde for de faglige følgegrupper i Regionernes Bio- og GenomBank. Her mødtes det faglige miljø på tværs af biobankerne DCB, DRB, DGB og D19B til en god dag på Herlev Hospital. Mødet foregik både fysisk og online, og vi vil gerne sige stort tak til alle der deltog, samt give en særlig tak til de tre oplægsholdere for nogle rigtig gode og spændende præsentationer.



Mødet bød på mange gode samtaler, networking og informationsrige oplæg fra igangværende projekter, hvor prøver tages i regi af Regionernes Bio- og GenomBank.

Dagens første oplæg foregik online og blev afholdt af læge og projektleder, Sabina Bay Hermansen fra Reumatologisk Afdeling, Regionshospitalet Nordjylland. Med oplægget '*Humoral immunrespons på SARS-CoV-2 vaccination blandt patienter med inflammatoriske gigtsygdomme og raske bloddonorer*' præsenterede Sabina resultater fra projektet samt de næste skridt for projektets fremtid.

Andet oplæg blev holdt af Christina Demuth; M.Sc., Ph.d. fra MOMA, Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet. Som projektleder på de nationale IMPROVE studier, fremlagde Christina en status på projekterne og det vigtige arbejde, der allerede er lavet med kohorten. Samtidig præsenterede hun et nyt nationalt studie, DANISH.MRD, som forventes at starte op i august 2023.

Tredje og sidste oplæg blev holdt af overlæge og professor, Julia Johansen fra Herlev Hospital. I oplægget gav Julia eksempler på vigtigheden af RBGB, idet hun præsenterede flere kliniske projekter hvor blod- og vævsprøver tages i regi af RBGB under titlen '*RBGB en stor støtte til klinisk forskning*'.

### **Nye arbejdsgrupper**

På Fælles Faglig Følgegruppemødet blev et udkast til en ny RBGB-hjemmeside præsenteret. Den nuværende hjemmeside bærer præg af at fungere mere som arkiv for relevante dokumenter fremfor at være RBGB's ansigt udadtil. Helt konkret, trænger hjemmesiden til et omfattende ansigtsløft, som vil bidrage til at gøre den langt mere indbydende og brugervenlig for både fagfolk og borgere. Med den nye hjemmeside ønskes en mere moderne og levende præsentation af RBGB, og for at opnå det bedst mulige resultat blev der på mødet, dannet en arbejdsgruppe med det formål at præge indholdet, udtrykket og funktionerne på den kommende hjemmeside. Selve opbygning, udførelse og vedligehold af hjemmesiden vil fortsat varetages af sekretariatet. På nuværende tidspunkt har arbejdsgruppen to medlemmer: René Østgård (Region Midtjylland) og Charlotte Modin (Region Midtjylland), og vi ser meget gerne hvis flere har lyst til at deltage.



På mødet blev den nye Dansk ØjenBiobank ligeledes præsenteret. Biobanken vil formodentlig komme til at rumme prøver fra et stort igangværende klinisk projekt, hvor der, foruden blodprøver, også indsamles spytprøver. I den forbindelse opstod et ønske blandt mødedeltagerne om en instruks til håndtering af netop spytprøver, og derfor blev det besluttet af danne en arbejdsgruppe til udarbejdelsen af en sådan instruks. På nuværende tidspunkt har arbejdsgruppen følgende medlemmer: Claus Henrik Nielsen (Region Hovedstaden), Palle Lyngsie Pedersen (Region Sjælland) og Mette Kongstad (Region Hovedstaden).

Begge nye arbejdsgrupper er åbne for flere deltagere, hvortil man er meget velkommen til at rette henvendelse til RBGB-sekretariatet.

### **Årsrapporten 2022**

I sekretariatet har vi modtaget kommentarer og rettelser til årsrapporten og PIXI. Vi er nu i gang med de sidste rettelser til dokumenterne. Den 8. juni sendes årsrapport og PIXI til Styregruppen forud for styregruppemøde den 22. juni. Herefter forventes årsrapporten og PIXI godkendt og vil blive lagt ud på vores hjemmeside.

### **Udvikling af RBGBs registreringssystem**

Det forventes at der bliver udgivet release 2.0 i slut august. Denne release vil udelukkende fokusere på at opgradere og modernisere bagvedliggende tekniske komponenter i registreringsmodulet. Der arbejdes dog på at få et nyt release kort tid efter 2.0. Nye funktioner i denne release vil forbedre muligheden for større udleveringer i modulet, samt at gøre nationale projekter læsbare for alle.

Ved eventuelle lukkevinduer i modulet sender vi information om nedetid. Da det er vigtigt at teste vores nyudviklede funktioner grundigt, sendes også information omkring test og tilbagemelding i henhold til release i august.

## Årshjul 2023

Sommerens og efterårets mødedatoer kan ses i kalenderen nedenfor. Vi håber at se rigtig mange af jer til møderne på Herlev Hospital.

### Mødekalender sommer/efterår 2023

14. juni	Superbrugermøde
22. juni	Styregruppemøde
7. september	Faglig Følgegruppemøde i DCB, D19B og DRB
13. september	Faglig Følgegruppemøde i DGB
21. september	Faglig Følgegruppemøde i DBB
2. november	Møde i Fagligt Råd

## Den gode historie – Sådan øger vi kræftoverlevelsen i Danmark

Den 22. marts deltog sekretariatet i konferencen *”Sådan øger vi kræftoverlevelsen i Danmark”* afholdt af Lægemiddelindustriforeningen, LiF. Dagen bød på en masse spændende og informationsrige oplæg fra blandt andet DMCG, Kræftens Bekæmpelse og Senfølgerforeningen og afslutningsvis en debat om prioritering og samarbejde i sundhedsvæsenet. Omdrejningspunktet for dagen var kræftområdets udfordringer nu og i fremtiden, og som oplæggene bar præg af, er der på nuværende tidspunkt stærkt brug for at sætte ekstra fokus på at forbedre kræftoverlevelsen og ikke mindst kvaliteten af det liv, der følger efter et kræftforløb. I den forbindelse har LiF lanceret syv forslag til, hvordan de mener 5-årsoverlevelsen efter kræft kan øges, hvilket blandt andet handler om at Danmark skal være det førende land for klinisk forskning og afprøvning af kræftlægemidler.

Læs mere om LiF's anbefalinger via linket: <https://www.lif.dk/saadan-oeger-vi-kræftoverlevelsen-i-danmark/>



## Status for materialeindsamling

Status for materialeindsamling indeholder kvartalsudtrækket for første kvartal 2023, som ligeledes sendes til regions sundhedsdirektørerne. 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. 24.05.23). Til sammenligning angiver tabellerne tilsvarende tal for 2022.

			Antal materialer											
			1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	alt 2022	alt 2023		
<b>Region Hovedstaden</b>														
<b>DCB</b>	<b>Center Rigshospitalet</b>													
		Blod	505	518	562		479		467		2.013	518		
		Væv	730	475	615		555		492		2.392	475		
		Knoglemarv	12	18	13		18		10		53	18		
		Hæm-blod	46	87	57		59		47		209	87		
	<b>Center Herlev</b>													
		Blod	1.011	867	990		904		873		3.778	867		
		Væv	675	891	711		718		807		2.911	891		
		Knoglemarv	0	0	0		0		0		0	0		
		Hæm-blod	0	0	0		0		0		0	0		
<b>DRB</b>	<b>Center Glostrup</b>													
		Blod	123	120	133		102		123		481	120		
		Ledvæske	1	6	4		7		1		13	6		
		Væv	0	0	0		0		0		0	0		
<b>D19B</b>	<b>Center Rigshospitalet</b>													
		Blod	3.522	2.481	213		2.091		935		6.761	2.481		
	<b>Center Herlev</b>													
		Blod	2	0	0		0		0		2	0		
<b>DGB</b>	<b>Center Rigshospitalet</b>													
		DNA	3.162	0	2.904		2.475		2.084		10.625	0		
<b>DDeB</b>	<b>Gentofte</b>													
		Blod	41	329	101		168		264		574	329		
		Væv	30	284	75		135		227		467	284		

			Antal donorer											
			1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023		
<b>DBB**,**</b>														
	<b>Rigshospitalet</b>													
		Blod	2.578	682	2.056		1.473		1.272		11.565	682		

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

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

\*\*Manglende upload af data for marts 2023 skyldes implementering af nyt spørgeskema. Inklusion er igangværende. Data vil fremgå på kommende kvartalsudtræk.

			Antal materialer											
			1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023		
<b>Region Sjælland</b>														
<b>DCB</b>														
	<b>Center Næstved</b>													
		Blod	59	23	50		36		34		179	23		
		Væv	459	368	406		425		390		1.680	368		
		Knoglemarv	0	0	0		0		0		0	0		
		Hæm-blod	0	0	0		0		0		0	0		
<b>DRB</b>														
	<b>Center Næstved</b>													
		Blod	10	38	9		5		4		28	38		
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0		
<b>D19B</b>														
	<b>Center Næstved</b>													
		Blod	0	0	0		0		0		0	0		
			Antal donorer											
			1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023		
<b>DBB**,**</b>														
	<b>Region Sjællands Sygehusvæsen</b>													
		Blod	1.271	770	1.435		1.815		1.631		8.000	770		

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

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

\*\*Manglende upload af data for marts 2023 skyldes implementering af nyt spørgeskema. Inklusion er igangværende. Data vil fremgå på kommende kvartalsudtræk.

			Antal materialer											
			1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023		
<b>Region Nordjylland***</b>														
<b>DCB</b>														
	<b>Center Aalborg</b>													
		Blod	389	352	327		282		345		1.343	352		
		Væv	225	194	215		188		271		899	194		
		Knoglemarv	118	102	76		72		125		391	102		
		Hæm-blod	140	120	46		48		78		312	120		
<b>DRB</b>														
	<b>Center Hjørring</b>													
			237	161	226		143		141		747	161		

	Ledvæske	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>D19B</b>											
	<b>Center Aalborg</b>										
	Blod	68	15	19		28		10	125 15		
<b>DGB</b>											
	<b>Center Aalborg</b>										
	Blod	651	933	590		700		822	2.763 933		
		<b>Antal donorer</b>									
		1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023
<b>DBB* , **</b>											
	<b>Aalborg Universitetshospital</b>										
	Blod	705	428	822		750		705		4.480	428

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

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

\*\*Manglende upload af data for marts 2023 skyldes implementering af nyt spørgeskema. Inklusion er igangværende. Data vil fremgå på kommende kvartalsudtræk.

		<b>Antal materialer</b>									
		1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023
<b>Region Midtjylland</b>											
<b>DCB</b>											
	<b>Center Aarhus</b>										
	Blod	930	900	939		942		994		3.805	900
	Væv	371	289	358		343		351		1.423	289
	Knoglemarv	22	20	17		5		16		60	20
	Hæm-blod	23	20	17		5		16		61	20
<b>DRB</b>											
	<b>Center Aarhus</b>										
	Blod	129	83	127		106		64		426	83
	Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
<b>D19B</b>											
	<b>Center Aarhus</b>										
	Blod	414	102	173		173		153		913	102
		<b>Antal donorer</b>									
		1. kv. 2022	1. kv. 2023	2. kv. 2022	2. kv. 2023	3. kv. 2022	3. kv. 2023	4. kv. 2022	4. kv. 2023	I alt 2022	I alt 2023
<b>DBB* , **</b>											
	<b>Aarhus Universitetshospital</b>										
	Blod	1.275	789	1.493		1.432		1.047		7.647	789

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

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

\*\*Manglende upload af data for marts 2023 skyldes implementering af nyt spørgeskema. Inklusion er igangværende. Data vil fremgå på kommende kvartalsudtræk.

			Antal materialer									
Region Syddanmark			1. kvrt. 2022	1. kvrt. 2023	2. kvrt. 2022	2. kvrt. 2023	3. kvrt. 2022	3. kvrt. 2023	4. kvrt. 2022	4. kvrt. 2023	I alt 2022	I alt 2023
<b>DCB</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	441	489	454		387		447		1.729	489
		Væv	421	467	400		413		411		1.645	467
		Knoglemarv	89	93	91		75		64		319	93
		Hæm-blod	52	67	71		58		78		259	67
<b>DRB</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	19	25	9		21		37		86	25
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
	<b>Center Sønderborg (Gigthospitalet)</b>											
		Blod	201	150	340		105		128		774	150
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
<b>D19B</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	0	0	0		0		1		1	0
<b>DDB</b>												
	<b>Center Odense</b>											
		Blod	0	2	0		0		0		0	2
			Antal donorer									
			1. kvrt. 2022	1. kvrt. 2023	2. kvrt. 2022	2. kvrt. 2023	3. kvrt. 2022	3. kvrt. 2023	4. kvrt. 2022	4. kvrt. 2023	I alt 2022	I alt 2023
<b>DBB* , **</b>												
	<b>Odense Universitetshospital</b>											
		Blod	361	562	441		280		643		1.993	562

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

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

\*\*Manglende upload af data for marts 2023 skyldes implementering af nyt spørgeskema. Inklusion er igangværende. Data vil fremgå på kommende kvartalsudtræk.



## Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB

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

Lokalafdeling	Antal blodmaterialer 2021 (1. kvartal)	Antal blodmaterialer 2022 (1. kvartal)	Antal blodmaterialer 2023 (1. kvartal)
Rigshospitalet - Blegdamsvej	8	69	21
Hospitalet i Nordsjælland	0	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	4	0	0
Gentofte Hospital	2	12	26
Rigshospitalet - Glostrup	42	56	73
Aalborg Universitetshospital	65	55	85
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	106	185	76
Holbæk sygehus	0	2	16
Sjællands Universitetshospital, Køge	0	11	11
Slagelse Sygehus	0	0	1
Næstved Sygehus	0	0	10
Sygehus Fyn, Svendborg	1	0	0
Odense Universitetshospital	7	28	25
Vejle Sygehus	96	37	15
Dansk Gigthospital, Sønderborg	277	164	135
Aarhus Universitetshospital	121	63	25
Regionshospitalet, Silkeborg	19	48	36
Regionshospitalet, Randers	8	0	1
Regionshospitalet, Horsens	0	19	19
Regionshospitalet, Herning	0	0	2

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

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

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 (i tidsrummet kl. 10-12). E-mail: [RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk](mailto:RBGB.sekretariat.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk)