

Nyhedsbrev

Regionernes Bio- og GenomBank

Maj, 2022

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 Cancer Biobank, Dansk Reuma Biobank, Dansk Bloddonor Biobank, Dansk Genetisk Biobank, Dansk covid-19 Biobank, Dansk ForskningsBiobank samt Dansk Derma Biobank.

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 – RBGB i Korea	4
Status for materialeindsamling	5
Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB.....	11

Nyt fra sekretariatet

Fælles Faglig Følgegruppemøde

Den 20. april holdt vi fælles Faglig Følgegruppemøde i DCB, DRB, D19B, DGB og DDeB. Mødet blev i år afholdt fysisk med mulighed for online deltagelse. Det var rigtigt dejligt igen at kunne samles fysisk. Vi vil gerne sige tak til alle der deltog, samt give en særlig tak til de tre oplægsholdere for nogle rigtig gode og spændende præsentationer.





Første oplægsholder var Line Dam Heftdal; Læge, Ph.D.-studerende fra Infektionsmedicinsk og Hæmatologisk Afdeling, Rigshospitalet. Line præsenterede projektet VACCIM med indsamling i Dansk Covid-19 Biobank, under overskriften "Undersøgelse af neutraliserende antistoffer mod SARS-CoV-2 efter vaccination og infektion".

Andet oplæg blev afholdt af overlæge Bente Glintborg fra COPE-CARE og Afdelingen for Rygsygdom, Led og Bindevævssygdom, Rigshospitalet, Glostrup samt medlem i Faglig Følgegruppe DRB. Bente fortalte om Nora projektet med udlevering af prøver fra Biomarkørprotokollen, indsamlet i regi af Dansk Reuma Biobank.



Tredje og sidste oplæg blev afholdt af Marianne Bengtson Løvendorf; Forskningsleder Hud- og Allergiafdelingen, Gentofte. Marianne præsenterede opstarten af Dansk Derma Biobank og herunder projektet BIOSKIN med fokus på inflammatoriske hudsygdomme.

Arbejdsgrupper

Til Faglig Følgegruppemødet blev det besluttet at genåbne arbejdsgruppen til revidering af Patientinformation og tilkendegivelse. Da den tidligere arbejdsgruppe ligger langt tilbage i tid, er det nødvendigt med nye medlemmer. Meld jer gerne til sekretariatet – alle regioner skal være repræsenteret. Vi har på nuværende tidspunkt følgende medlemmer: Henrik Krarup (Region Nordjylland), Charlotte Modin (Region Midtjylland).

Medlemmer til arbejdsgruppen omhandlende optimal udnyttelse af fryserkapacitet (pakning af fraktionssæt) skal også findes. Arbejdsgruppen er udsprunget af den tidligere arbejdsgruppe for prioritering af materialer. Omdrejningspunktet i arbejdsgruppen er primært, hvordan man kan pakke materiale uden projektreservation, på en hensigtsmæssig måde.

Årsrapporten 2021

I sekretariatet har vi modtaget kommentarer og rettelser til årsrapporten og PIXI. Vi er nu i gang med de sidste rettelser til dokumenterne. Den 7. juni sendes årsrapport og PIXI til Styregruppen forud for styregruppemøde den 21. juni. Herefter forventes årsrapporten og PIXI godkendt og vil blive lagt ud på vores hjemmeside.

Udvikling af RBGBs registreringsystem

I forbindelse med rettelse af fejl i vores RBGB-modul forventes en såkaldt patch-release i juli måned. Rettelserne inkluderer fejl i visning af 'ProjektPatientID' og langsom udsøgning i funktionen 'Udlevering'.

Herefter arbejdes der på release af udviklingsopgaver i august måned. Denne release forventes at inkludere integration til det nye patologisystem Gepard og udsøgning af fraktioner til udlevering med fraktionsliste/ProjektPatientID liste/ImportLabelID. Der arbejdes fortsat på en løsning til transport af fraktioner på tværs af centre. Det er endnu ikke fastlagt hvornår funktionen vil være klar til release.

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 2022

Sekretariatet for RBGB ønsker alle en dejlig og forhåbentligt solrig sommer. På gensyn til sensommerens og efterårets møder i 2022.

Mødekalender sensommer/efterår 2022

29. august	Faglig Følgegruppemøde i DBB
31. august	Superbrugermøde
14. september	Faglig Følgegruppemøde i DRB
19. september	Faglig Følgegruppemøde i DCB og D19B
30. september	Faglig Følgegruppemøde i DGB
2. november	Fagligt Råd møde
22. november	Styregruppemøde

Den gode historie – RBGB i Korea

Vi er efterhånden ved at være rutinerede i møder online og det åbner muligheden for at tilbringe en eftermiddag i Korea. Den 15. april 2022 holdt Estrid Høgdall oplæg om RBGB herunder Dansk Cancer Biobank til årsmøde hos 'Korean Society of Gynecologic Oncology (KSGO)'.

Tilbage meldingen var, at oplægget gav ny viden og at beskrivelsen af RBGBs infrastruktur gav stor inspiration til, hvordan man kan sikre prøver af høj kvalitet til både diagnostik, kliniske forsøg og forskning. Et fokus vi selvfølgelig gerne vil have udover landegrænserne med RBGB og Danmark som foregangsland.



Status for materialeindsamling

Status for materialeindsamling indeholder kvartalsudtrækket for første kvartal 2022, 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. 03.05.22). 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									
			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
DCB												
	Center Rigshospitalet											
		Blod	346	506	385		355		414		1.500	506
		Væv	852	730	836		741		710		3.139	730
		Knoglemarv	6	12	14		13		21		54	12
		Hæm-blod	33	46	45		50		55		183	46
	Center Herlev											
		Blod	909	1.011	867		833		1.018		3.627	1.011
		Væv	572	665	614		557		577		2.320	665
		Knoglemarv	2	0	0		0		0		2	0
		Hæm-blod	9	0	27		48		25		109	0
DRB												
	Center Glostrup											
		Blod	55	123	166		141		98		460	123
		Ledvæske	2	1	0		4		3		9	1
		Væv	8	0	16		30		0		54	0
D19B												
	Center Rigshospitalet											
		Blod	9.311	0	3.749		2.177		227		15.464	0
	Center Herlev											
		Blod	23	2	4		14		11		52	2
DDeB												
	Gentofte											
		Blod		40								40
		Væv		29								29
			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
DBB*												
	Rigshospitalet											
		Blod	2.187	2.542	4.363		3.222		2.469		12.071	

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

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

Region Sjælland			Antal materialer									
			1. kvrt. 2021	1. kvrt. 2022	2. kvrt. 2021	2. kvrt. 2022	3. kvrt. 2021	3. kvrt. 2022	4. kvrt. 2021	4. kvrt. 2022	I alt 2021	I alt 2022
DCB												
	Center Næstved											
		Blod	73	59	140		77		77		367	59
		Væv	353	458	382		415		444		1.594	458
		Knoglemarv	0	0	0		0		0		0	0
		Hæm-blod	0	0	0		0		0		0	0
DRB												
	Center Næstved											
		Blod	0	10	18		18		33		69	10
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
D19B												
	Center Næstved											
		Blod	40	0	0		5		0		45	0
			Antal donorer									
			1. kvrt. 2021	1. kvrt. 2022	2. kvrt. 2021	2. kvrt. 2022	3. kvrt. 2021	3. kvrt. 2022	4. kvrt. 2021	4. kvrt. 2022	I alt 2021	I alt 2022
DBB*												
	Region Sjællands Sygehusvæsen											
		Blod	3.020	1.259	1.248		825		1.080		6.116	

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

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

Region Nordjylland**			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
DCB												
	Center Aalborg											
		Blod	405	389	395		425		402		1.627	389
		Væv	194	225	182		240		248		864	225
		Knoglemarv	92	118	91		91		75		349	118
		Hæm-blod	109	140	120		141		101		471	140
DRB												
	Center Hjørring											
		Blod	171	237	205		122		152		650	237
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
D19B												
	Center Aalborg											
		Blod	171	68	79		33		80		363	68
DGB												
	Center Aalborg											
		Blod	586	651	570		431		619		2.206	651
			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
DBB*												
	Aalborg Universitetshospital											
		Blod	1.220	693	674		149		268		2.304	

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

Table 4: Status for the quarterly material collection for each center in 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
DCB												
	Center Aarhus											
		Blod**	1.197	1.057	1.159		1.086		1.208		4.650	1.057
		Væv	417	349	470		340		489		1.716	349
		Knoglemarv	15	22	14		20		28		77	22
		Hæm-blod	14	23	14		20		28		76	23
DRB												
	Center Aarhus											
		Blod	154	129	109		127		112		502	129
		Ledvæske	0	0	0		0				0	0
D19B												
	Center Aarhus											
		Blod	539	414	389		211		366		1.505	414
			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
DBB*												
	Aarhus Universitets-hospital											
		Blod	2.103	1.270	1.582		759		1.394		5.741	

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

Tabel 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		
DCB												
	Center Odense											
		Blod	539	441	445		441		530		1.955	441
		Væv	475	422	391		410		393		1.669	422
		Knoglemarv	69	89	75		74		79		297	89
		Hæmblod	36	52	44		45		66		191	52
DRB												
	Center Odense											
		Blod	8	19	6		15		3		32	19
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
	Center Sønderborg (Gigt-hospitalet)											
		Blod	373	201	662		277		312		1.624	201
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
D19B												
	Center Odense											
		Blod	144	0	17		3		0		164	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
DBB*												
	Odense Universitetshospital											
		Blod	382	343	501		425		415		1.717	

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

Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB

Tablet 6: status for materialeindsamlingen i DRB fordelt på afdelingsniveau.

Lokalafdeling	Antal blodmaterialer 2020	Antal blodmaterialer 2021	Antal blodmaterialer 1. kvartal 2022
Rigshospitalet - Blegdamsvej	67	86	55
Hospitalet i Nordsjælland	35	0	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	51	8	0
Gentofte Hospital	87	28	12
Rigshospitalet - Glostrup	472	338	56
Aalborg Universitetshospital	390	210	54
Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	140	440	183
Holbæk sygehus	0	8	1
Sjællands universitetshospital, Køge	0	34	9
Sygehus Fyn, Svendborg	30	13	0
Odense Universitetshospital	71	19	19
Vejle Sygehus	399	254	37
Dansk Gigthospital, Sønderborg	663	1370	164
Aarhus Universitetshospital	623	397	62
Regionshospitalet, Silkeborg	60	75	48
Regionshospitalet, Randers	12	12	0
Regionshospitalet, Horsens	0	18	19
Regionshospitalet, Herning	0	0	0

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