

Nyhedsbrev

Regionernes Bio- og GenomBank

August, 2020

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 de 4 biobankerne: Dansk CancerBiobank, Dansk ReumaBiobank, Dansk BloddonorBiobank samt Dansk covid-19Biobank.

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
Projekt i fokus - DCB	3
Status for materialeindsamling	4
Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB.....	9

Nyt fra sekretariatet

Nye ansatte i sekretariatet

Den 2. september starter to nye medarbejdere i sekretariatet for RBGB. Kristina Vile Jensen er molekylær biomediciner og kommer fra en stilling hos AllergyCertified og Nete Mølholm er biokemiker og kommer fra en stilling ved Sundhed og Innovation i Region Hovedstaden. Vi glæder os meget til de skal blive en del af sekretariatet og de glæder sig til at møde mange af jer til efterårets faglig følgegruppemøder.

Derudover starter Laura Jensen som studentermedhjælper og skal bl.a. hjælpe med ajourføring af projektreservationer i registreringsmodulet.

Analyse af biobankområdet i Danmark

Sundheds- og ældreministeriet har besluttet at der er behov for at gennemføre en analyse af biobankområdet i Danmark med fokus på de tekniske, økonomiske, organisatoriske og juridiske forhold. Analysen skal opstille scenarier for et nationalt strategisk initiativ for at styrke og konsolidere biobankinfrastrukturen i Danmark gennem koordinering af indsats og investeringer på biobankområdet på tværs af hele landet. Dette med henblik på at opnå bedre overblik, ressourcenyttelse og sikkerhed på området.

RBGB er repræsenteret i flere af arbejdsgrupperne.

Redigering af autoreservationer

Det har længe været et ønske fra brugerne af RBGB's registreringsmodul at man kan ændre og forlænge autoreservationer i modulet. Vi har nu indgået en aftale med CGI, så det i løbet af september bliver muligt at slette og redigere i autoreservationer, fx for at kunne forlænge en autoreservation, hvis et projekt får forlænget deres godkendelser.

Faglig følgegruppemøder:

Som I kan se af nedenstående mødekalender, så bliver efterårets faglig følgegruppemøder afholdt separat for hver biobank. I foråret 2021 vil faglig følgegruppemøderne blive holdt som et samlet møde for alle biobanker, som vi gjorde i foråret 2020.

Mødekalender, efterår 2020

28. august	Møde i faglig følgegruppe, DBB
10. september	Møde i faglig følgegruppe, DRB
14. september	Møde i faglig følgegruppe, DCB
14. september	Møde i faglig følgegruppe, D19B (Dansk covid-19Biobank)
5. november	Møde i fagligt råd
25. november	Møde i styregruppen

Projekt i fokus - DCB

ImmunoBreast

Målgruppen for dette forsøg er patienter med inoperabel, lokalavanceret eller metastatisk brystkræft som er østrogen-receptor negativ og HER2 normal (triple-negativ).

Formålet med forsøget er at afgøre, sikkerhed og tolerabilitet ved en kombinationsbehandling med forsøgs-lægemidlet ALECSAT og standard kemoterapi med carboplatin og gemcitabin til behandling af denne type brystkræft.

Behandlingen bygger på at stimulere patientens egne immunceller til at være mere aktive overfor kræften samt øge deres antal for derved at bedre kunne tage kampen op imod kræften. I dette forsøg vil denne nye medicinske behandling, blive givet som tillæg til standard kemoterapi. Alle patienter der deltager i forsøget, vil modtage kemoterapi, med stofferne Carboplatin og Gemcitabin og forsøgsbehandlingen ALECSAT.

Indtil nu har mere end 60 kræftpatienter modtaget mindst én behandling med ALECSAT, og enkelte patienter har fået mere end 7 behandlinger. Indtil videre er der i alt givet mere end 150 ALECSAT behandlinger til kræftpatienter, uden at der er set alvorlige bivirkninger der tilskrives ALECSAT behandlingerne. Disse patienter har haft metastatisk hjernekræft, prostatakkræft eller bugspytkirtelkræft.

Immuncellerne der bliver lavet uden for kroppen med ALECSAT metoden, er nøjagtig magen til de celler, som kroppen normalt selv vil lave, når den reagerer på fremmede celler. Der er blot givet disse celler en meget bedre mulighed til for at blive aktive og deres antal er forøget.

Det primære formål med dette kliniske forsøg er at afprøve effekten af denne nye behandlingsmetode i tillæg til kemoterapi og undersøge, om denne nye behandlingsmetode forsinker eller forhindrer kræftsygdommens udvikling.

Projektet indsamler lokalt i Odense

Projektansvarlig: Henrik Ditzel, Onkologisk afdeling, Odense Universitetshospital

Indsamlingsperiode: 2020 – 2021

Status for materialeindsamling

Fremover vil nyhedsbrevets status for materialeindsamling indeholde kvartalsudtrækket, 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 den kvartalsvise materialeindsamling på centerniveau for hver region for 2020 (udtræk pr. 17.08.20). Til sammenligning angiver tabellerne tilsvarende tal for 2019.

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

Region Sjælland			Antal materialer								I alt 2019	I alt 2020
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020		
DCB												
	Center Næstved											
		Blod	239	134	201	105	141		211		792	239
		Væv	308	184	313	169	266		261		1.148	353
		Knoglemarv	0	0	0	0	0				0	0
		Hæm-blod	0	0	0	0	0				508	0
DRB												
	Center Næstved											
		Blod	0	0	0	0	0				0	0
		Ledvæske	0	0	0	0	0				0	0
D19B												
	Center Næstved											
		Blod	-	0	-	0	-		-		-	0
			Antal donorer									
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020	I alt 2019	I alt 2020
DBB**												
	Region Sjællands Sygehusvæsen											
		Blod-CPR	1.376	231	782	2	719		382		3.273*	233

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

**DBB har ikke indsamlet prøver siden april grundet Corona-epidemien

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

Region Hovedstaden			Antal materialer								I alt 2019	I alt 2020
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020		
DCB												
	Center Rigshospitalet											
		Blod	636	508	643	310	485		469		2.233	818
		Væv	1.002	1.042	979	869	969		923		3.873	1.911
		Knoglemarv	7	6	12	15	4		6		29	21
		Hæm-blod	30	30	23	32	24		26		103	62
	Center Herlev											
		Blod	655	846	669	776	737		836		2.897	1.622
		Væv	648	610	626	516	596		644		2.514	1.126
		Knoglemarv	19	11	22	13	12		16		69	24
		Hæm-blod	22	33	49	2	142		73		286	35
DRB												
	Center Glostrup											
		Blod	398	317	435	203	344		466		1.643	520
		Ledvæske	1	0	7	0	1		2		11	0
D19B***												
	Center Rigshospitalet											
		Blod	-		-		-		-		-	0
	Center Herlev											
		Blod	-	0	-	82	-		-		-	82
			Antal donorer									
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020	I alt 2019	I alt 2020
DBB**												
	Rigshospitalet											
		Blod-CPR	3.252	1.224	1.649	0	1.212		1.691		7.961*	1.649

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

**DBB har ikke indsamlet prøver siden april grundet Corona-epidemien.

***D19B, Rigshospitalet registrer via import. Der er endnu ikke importeret data for 2020

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

Region Nordjylland			Antal materialer								I alt 2019	I alt 2020
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020		
DCB												
	Center Aalborg											
		Blod	400	306	400	200	322		386		1.508	506
		Væv	186	220	253	178	187		212		838	398
		Knoglemarv	197	112	182	62	166		195		740	174
		Hæm-blod	273	65	221	72	198		234		926	137
DRB												
	Center Hjørring											
		Blod	136	203	149	85	141		143		569	288
		Ledvæske	0	0	0	0	0		0		0	0
D19B												
	Center Aalborg											
		Blod	-	405	-	1.236	-		-		-	1.641
			Antal donorer									
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020	I alt 2019	I alt 2020
DBB**												
	Aalborg Universitetshospital											
		Blod-CPR	780	810	102	0	364		995		2.290*	810

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

**DBB har ikke indsamlet prøver siden april grundet Corona-epidemien

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

Region Midtjylland			Antal materialer								I alt 2019	I alt 2020
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020		
DCB												
	Center Aarhus											
		Blod	955	1.110	966	858	970		1.107		3.998	1.968
		Væv	437	403	384	233	394		379		1.594	636
		Knoglemarv	0	29	5	20	9		27		41	49
		Hæm-blod	0	27	5	20	8		25		38	47
DRB												
	Center Aarhus											
		Blod	181	156	188	161	158		209		736	317
		Ledvæske	0	0	0	0	0				0	0
D19B												
	Center Aarhus											
		Blod	-	0	-	161	-		-		-	161
			Antal donorer									
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020	I alt 2019	I alt 2020
DBB**												
	Aarhus Universitetshospital											
		Blod-CPR	1.926	521	1.459	1	1.294		1.266		5.948*	522

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

**DBB har ikke indsamlet prøver siden april grundet Corona-epidemien

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

Region Syddanmark			Antal materialer								I alt 2019	I alt 2020
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020		
DCB												
	Center Odense											
		Blod	342	490	341	293	421		562		1.666	783
		Væv	447	531	496	477	521		515		1.979	1.008
		Knoglemarv	52	36	49	47	38		41		180	83
		Hæm-blod	19	15	17	15	11		12		59	30
DRB												
	Center Odense											
		Blod	46	47	44	21	46		74		210	68
		Ledvæske	0	0	0	0	0				0	0
	Center Sønderborg (Gigthospitalet)											
		Blod	294	282	289	245	293		299		1.175	527
		Ledvæske	0	0	0		0		0		0	0
D19B												
	Center Odense											
		Blod	-	0	-	16	-		-		-	16
			Antal donorer									
			1. kv. 2019	1. kv. 2020	2. kv. 2019	2. kv. 2020	3. kv. 2019	3. kv. 2020	4. kv. 2019	4. kv. 2020	I alt 2019	I alt 2020
DBB**												
	Odense Universitets-hospital											
		Blod-CPR	669	170	61	13	332		232		1.299*	183

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

**DBB har ikke indsamlet prøver siden april grundet Corona-epidemien

Materialeindsamling på afdelingsniveau, DRB

Tabel 6: status for materialeindsamlingen i DRB fordelt på afdelingsniveau. Data for 2020 er for perioden 01.01.2020 - 30.06.2020.

Lokalafdeling	Antal blodmaterialer 2019	Antal blodmaterialer 2020
Rigshospitalet - Blegdamsvej	156	41
Hospitalet i Nordsjælland	8	34
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	143	38
Gentofte Hospital	240	51
Rigshospitalet - Glostrup	1.096	356
Aalborg Universitetshospital	499	196
Regionshospital Nordjylland, Hjørring	70	92
Sygehus Fyn, Svendborg	45	13
Odense Universitetshospital	165	55
Vejle Sygehus	410	186
Dansk Gigthospital, Sønderborg	765	341
Aarhus Universitetshospital	711	298
Regionshospitalet, Silkeborg	11	11
Regionshospitalet, Randers	7	8
Regionshospitalet, Horsens	6	0
Regionshospitalet, Herning	1	0

Nyhedsbrevet sendes ud fire gange om året til de faglige følgegrupper, centerprojektledere 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