

## Nyhedsbrev, marts 2018

### Regionernes Bio- og GenomBank

Dette er et nyhedsbrev for Regionerne Bio- og GenomBank udarbejdet af sekretariatet. Nyhedsbrevet informerer om nyt fra sekretariatet og biobankerne samt en status for materialeindsamlingen i de tre biobanker: Dansk CancerBiobank, Dansk ReumaBiobank og Dansk BloddonorBiobank. Har man nogle nyheder, man ønsker skal med i nyhedsbrevet, må de meget gerne sendes til sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank. Se evt. sekretariatets kontaktoplysninger sidst i nyhedsbrevet.

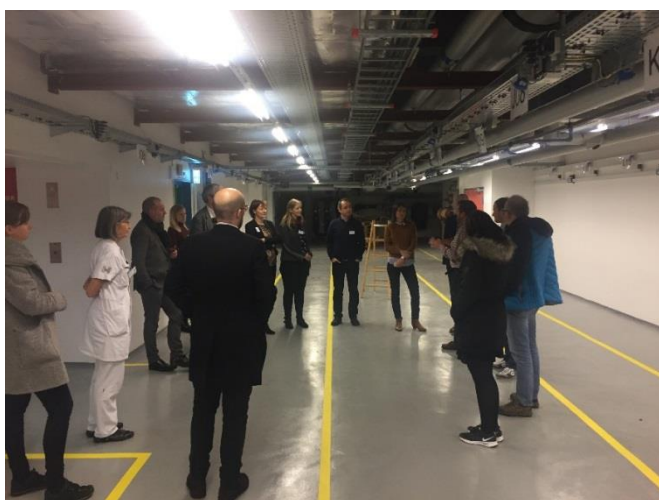
#### Nyt fra sekretariatet

##### DPAS

Den 9. – 10. marts blev der afholdt årsmøde i Dansk Patologisk Selskab. På årsmødet blev Regionernes Bio- og GenomBank præsenteret som mundtlig præsentation ved sekretariatet for RBGB (Astrid Munk Pedersen).

##### Frysehus

Region Hovedstaden har bevilliget midler til etableringen af frysehuse i regionen. Disse frysehuse skal bruges til langtidsopbevaring af prøver og skal bl.a. huse de mange fryserne, der i dag står rundt på gangene på afdelingerne. Disse fryserne står ofte i vejen, larmer meget og bruger store mængder strøm, for at holde sig nedkølet i rum ved stuetemperatur. Den 15. marts blev der afholdt kick off møde på Herlev Hospital om frysehusprojektet i Region Hovedstaden, hvor politikere fra regionen, klinikere og forskere deltog for at høre mere om de nye faciliteter og muligheder.



Præsentation af dele af det nye frysehus og vævshåndtering på Herlev Hospital

## Status for materialeindsamling, Dansk CancerBiobank (DCB)

Figur 1, 2 og 3 viser indsamlingen af blod-, vævs- og knoglemarvsprøver i 2018 fordelt per måned og på centerniveau (udtræk er lavet 16.03.18). I parentes er angivet indsamlingsstatus for samme måned i 2017. Figurerne viser både samlet antal materialer og antal unikke patienter (blod/væv/knoglemarv-CPR). Figurerne angiver til sammenligning også det samlede antal materialer indsamlet i 2017 og 2016.

Ønskes information om indsamlingen på lokalafdelingerne kan centerprojektlederen kontaktes og lave et udtræk.

Antal blodmaterialer angiver det samlede antal blodmaterialer på centerniveau og dækker både hæmatologiske og klinisk biokemiske prøver.

DCB, blod:

2018 (2017)	Center Herlev		Center Næstved		Center Odense	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	235 (260)	214 (229)	60 (88)	50 (69)	168 (146)	166 (146)
Februar	10* (193)	6* (171)	57 (117)	49 (83)	131 (122)	131 (119)
I alt	<b>245 (453)</b>	<b>220 (400)</b>	<b>117 (205)</b>	<b>99 (152)</b>	<b>299 (268)</b>	<b>297 (265)</b>
2017 i alt	<b>2.628</b>	<b>1.695</b>	<b>1.138</b>	<b>779</b>	<b>1.616</b>	<b>1.513</b>
2016 i alt	<b>2.368</b>	<b>1.683</b>	<b>898</b>	<b>686</b>	<b>1.630</b>	<b>1.526</b>

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	270 (171)	246 (167)	264 (371)	189 (285)	171 (148)	160 (145)
Februar	203 (185)	193 (182)	298 (298)	214 (220)	148 (128)	137 (124)
I alt	<b>473 (356)</b>	<b>439 (349)</b>	<b>562 (669)</b>	<b>403 (505)</b>	<b>319 (276)</b>	<b>197 (269)</b>
2017 i alt	<b>2.428</b>	<b>2.224</b>	<b>3.887</b>	<b>2.282</b>	<b>1.778</b>	<b>1.599</b>
2016 i alt	<b>2.905</b>	<b>2.766</b>	<b>2.868</b>	<b>2.161</b>	<b>1.840</b>	<b>1.550</b>

\*Center Herlev registrerer vha. import. Alt data er endnu ikke importeret for februar 2018

Figur 1. Samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på center niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.

DCB, væv:

2018 (2017)	Center Herlev		Center Næstved		Center Odense	
	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR
Januar	227 (300)	123 (171)	95 (109)	50 (54)	233 (177)	156 (123)
Februar	192 (240)	101 (137)	95 (86)	50 (44)	171 (165)	119 (113)
I alt	<b>419 (540)</b>	<b>224 (308)</b>	<b>190 (195)</b>	<b>100 (98)</b>	<b>404 (342)</b>	<b>275 (236)</b>
2017 i alt	2.628	1.509	1.183	616	2.006	1.373
2016 i alt	2.774	1.532	1.020	503	2.031	1.340

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR
Januar	334 (331)	213 (227)	73 (168)	50 (114)	70 (64)	48 (46)
Februar	273 (328)	188 (212)	47 (110)	34 (83)	57 (87)	44 (55)
I alt	<b>607 (659)</b>	<b>401 (439)</b>	<b>120 (278)</b>	<b>84 (197)</b>	<b>127 (151)</b>	<b>92 (101)</b>
2017 i alt	4.036	2.563	906	665	873	622
2016 i alt	3.965	2.563	1.243	855	833	641

Figur 2. Samlet antal vævsmaterialer og antal unikke patienter (væv-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på center niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.

DCB, knoglemarv:

2018 (2017)	Center Herlev		Center Næstved		Center Odense	
	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR
Januar	9 (121)	9 (121)	0 (0)	0 (0)	18 (18)	18 (18)
Februar	3 (60)	3 (59)	0 (0)	0 (0)	10 (14)	10 (14)
I alt	<b>12 (181)</b>	<b>12 (180)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>28 (32)</b>	<b>28 (32)</b>
2017 i alt	288	282	0	0	172	169
2016 i alt	1.090	934	0	0	238	230

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR
Januar	39 (16)	18 (12)	0 (14)	0 (14)	68 (58)	67 (58)
Februar	45 (19)	23 (12)	1 (12)	1 (12)	65 (44)	65 (44)
I alt	<b>84 (35)</b>	<b>41 (24)</b>	<b>1 (26)</b>	<b>1 (26)</b>	<b>133 (102)</b>	<b>132 (102)</b>
2017 i alt	342	181	70	70	742	737
2016 i alt	256	165	43	43	707	691

Figur 3. Samlet antal knoglemarvs-materialer og antal unikke patienter (knoglemarv-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på center niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.

## Status for materialeindsamling, Dansk ReumaBiobank (DRB)

Figur 4 viser indsamlingen af blodmaterialer i 2018 fordelt per måned og på centerniveau (udtræk er lavet 16.03.18). I parentes er angivet indsamlingsstatus for samme måned i 2017. Figuren viser både samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR). Figurerne angiver til sammenligning også det samlede antal materialer indsamlet i 2017 og 2016.

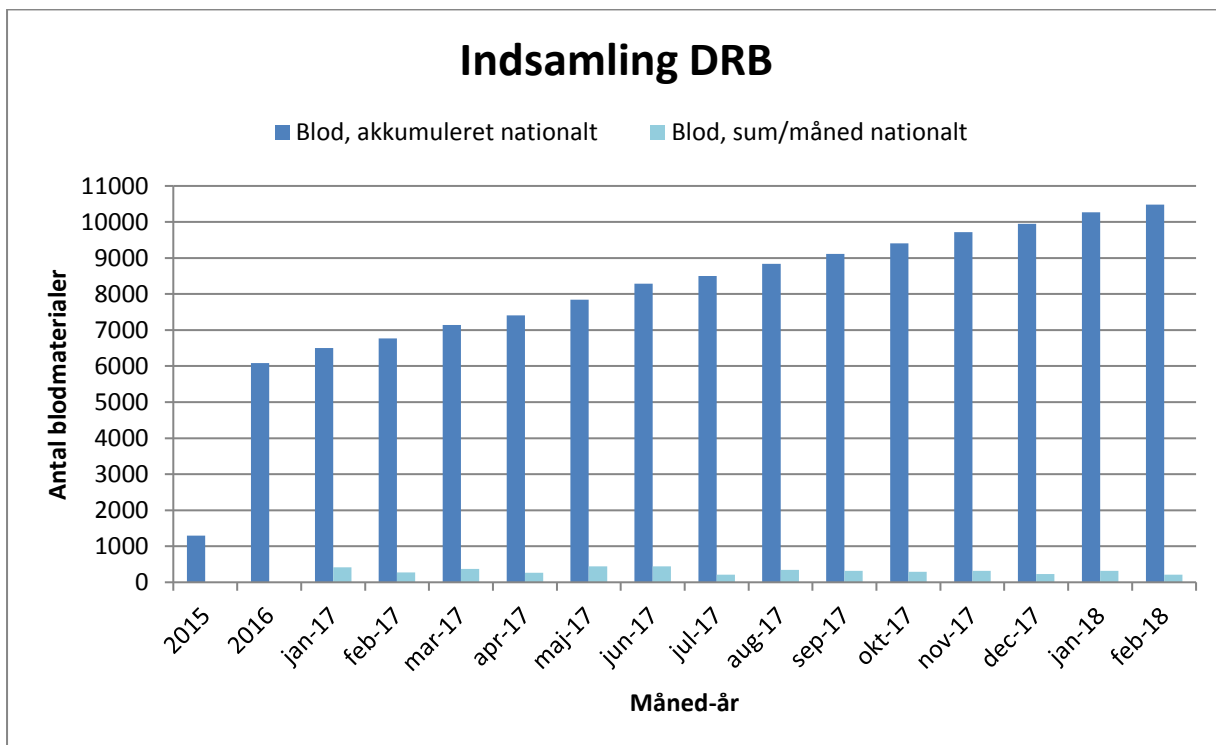
For flere detaljer om blodprøveindsamlingen se figur 5 og 6, som viser indsamlingen af blodmaterialer fordelt på måned og afdelingsniveau i 2017 og 2018.

DRB, blod:

2018 (2017)	Center Glostrup		Center Odense		Center Gråsten	
	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal blod-CPR
Januar	144 (86)	128 (79)	16 (11)	8 (11)	103 (190)	102 (175)
Februar	83 (61)	81 (61)	9 (8)	7 (8)	86 (108)	86 (104)
I alt	<b>227 (147)</b>	<b>209 (140)</b>	<b>25 (19)</b>	<b>15 (19)</b>	<b>189 (298)</b>	<b>188 (279)</b>
2017 i alt	1.356	960	129	86	1.481	961
2016 i alt	1.253	719	289	124	1.258	918

2018 (2017)	Center Århus		Center Hjørring		Center Næstved	
	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal blod-CPR
Januar	42 (40)	40 (40)	19 (60)	19 (60)	0 (28)	0 (26)
Februar	23 (30)	22 (30)	11 (39)	11 (38)	0 (28)	0 (28)
I alt	<b>65 (70)</b>	<b>62 (70)</b>	<b>30 (99)</b>	<b>30 (98)</b>	<b>0 (56)</b>	<b>0 (54)</b>
2017 i alt	452	308	411	361	157	118
2016 i alt	564	256	994	798	428	228

Figur 4. Samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR) indsamlet i 2018 i DRB på center niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.



Figur 5. Status for indsamling af blodmaterialer i DRB for 2015-2018. For 2017 og 2018 er indsamlingen også vist per måned.

	Rigshospitalet Glostrup	Herlev og Gentofte Hospital	Sjællands Universitetshospital, Køge	Christian X's Gigthospital i Gråsten	Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Aarhus Universitetshospital	Svendborg Sygehus	Odense Universitetshospital	Aalborg Universitetshospital	Rigshospitalet Blegdamsvej	Sygehus Lillebælt, Vejle	Regionshospitalet, Randers	Bispebjerg og Frederikserg Hospital	Hospitalerne i Nordsjælland	Blod, sum/måned nationalt	Blod, akkumuleret nationalt
<b>Total 2015</b>	<b>848</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>99</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>4</b>						<b>1296</b>	<b>1296</b>
<b>Total 2016</b>	<b>1006</b>	<b>167</b>	<b>428</b>	<b>1015</b>	<b>846</b>	<b>557</b>	<b>214</b>	<b>75</b>	<b>148</b>	<b>80</b>	<b>243</b>	<b>7</b>			<b>4786</b>	<b>6082</b>
jan-17	60	19	28	134	49	33	6	5	11	7	56	7			415	6497
feb-17	45	8	28	60	30	30	5	3	9	0	49	0	8		275	6772
mar-17	56	13	9	88	54	30	9	1	4	3	67	0	37		371	7143
apr-17	49	11	9	49	17	26	12	0	3	1	41	6	38		262	7405
maj-17	72	39	17	98	30	40	18	4	11	0	66	0	45		440	7845
jun-17	102	44	9	89	50	54	12	4	6	3	53	0	16		442	8287
jul-17	76	17	14	45	17	24	7	4	1	3	1	0	1		210	8497
aug-17	69	28	0	98	25	54	4	1	3	1	60	0	2		345	8842
sep-17	67	47	0	68	23	39	6	4	1	1	49	5	8		318	9113
okt-17	76	40	0	52	22	34	7	0	2	1	40	1	17		292	9405
nov-17	73	36	0	87	24	34	4	2	1	1	40	0	12		314	9719
dec-17	56	21	0	55	11	35	7	4	3	0	25	0	9	2	228	9947
<b>Total 2017</b>	<b>672</b>	<b>323</b>	<b>114</b>	<b>923</b>	<b>352</b>	<b>433</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>547</b>	<b>19</b>	<b>193</b>	<b>2</b>	<b>3912</b>	<b>9947</b>
jan-18	96	36	0	69	17	42	7	9	2	1	31	0	11	1	322	10269
feb-18	50	21	0	53	8	23	5	4	3	0	33	0	9	3	212	10481
<b>Total 2018</b>	<b>146</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>534</b>	
<b>Sum</b>	<b>2622</b>	<b>616</b>	<b>641</b>	<b>2083</b>	<b>1239</b>	<b>1131</b>	<b>356</b>	<b>134</b>	<b>209</b>	<b>102</b>	<b>821</b>	<b>26</b>	<b>204</b>		<b>10316</b>	

Figur 6. Status for indsamling af blodmaterialer i DRB fordelt på afdelingsniveau og måned for 2017 og 2018. Totalt antal indsamlet blodmateriale per afdeling er vist for 2015 og 2016 til sammenligning.

## Status for materialeindsamling, Dansk BloddonorBiobank (DBB)

Dansk BloddonorBiobank startede med indsamling af blodprøver 1. januar 2017 og har i 2017 indsamlet 21.124 blodprøver. I januar og februar er der i alt indsamlet 2.371 blodprøver. De har endnu ikke importeret alt deres data til RBGB modulet, men fordeling på regionerne kan ses i figur 7.

### 2017

Region	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt.	Nov	Dec	I alt
Region H	336	599	661	423	265	716	512	480	561	580	496	320	5.949
Region N	593	438	507	318	352	297	128	205	270	320	310	189	3.927
Region M	253	266	405	170	293	470	275	471	505	473	512	331	4.424
Region S	347	413	292	136	181	218	187	196	186	186	162	160	2.664
Region Sj	655	752	686	456	362	186	0	0	215	333	328	187	4.160
<b>I alt</b>	<b>2.184</b>	<b>2.468</b>	<b>2.551</b>	<b>1.503</b>	<b>1.453</b>	<b>1.887</b>	<b>1.102</b>	<b>1.352</b>	<b>1.737</b>	<b>1.892</b>	<b>1.808</b>	<b>1.187</b>	<b>21.124</b>

### 2018

Region H	390	397											787
Region N	196	-*											196
Region M	462	371											833
Region S	123	90											213
Region Sj	158	184											342
<b>I alt</b>	<b>1.329</b>	<b>1.042</b>											<b>2.371</b>

\*Region Nordjylland har opdateret deres IT-system og det har derfor ikke været muligt at trække data ud fra februar Figur 7. Antal blodprøver indsamlet i DBB i 2017 og 2018 fordelt på måneder og regionerne.

Nyhedsbrevet sendes ud hver måned til de faglige følgegrupper, centerprojektlejere og superbrugere i RBGB, DANBIO, Gigtforeningen og Danske Regioner (Emilie og Maj-Britt).

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, Patologifdelingen, Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev.

Tlf. (+45): 3868 9812/3868 9132 (i tidsrummet kl. 10-12). E-mail:RBGB.sekretariatet.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk