



-The Medical Cooling Company

**Delårsrapport för perioden
2018.01.01 – 2018.03.31**

BrainCool AB (publ)

Org nr 556813-5957

Innehållsförteckning

Resultat i korthet	3
VD Martin Waleij kommenterar	4
Väsentliga händelser under första kvartalet	5
Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång	5
Finansiella kommentarer	5
Framtidsutsikter	6
Information om verksamheten	7
Redovisningsprinciper	7
Anställda	8
Aktien	8
Kommande rapporter	8
Granskning av räkenskaperna	8
Finansiella rapporter	9

Resultat i korthet

Koncernens nyckeltal (tkr)	2018.01.01	2017.01.01	2017.01.01
	- 2018.03.31	- 2017.03.31	- 2017.12.31
Nettoomsättning	182	35	999
Summa rörelseintäkter	1 238	621	5 193
Resultat efter finansiella poster	-6 463	-7 253	-23 082
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-795	-782	-3 142
Kassa och bank	18 304	484	28 442
Resultat per aktie (kr)	-0,19	-0,31	-0,81

Moderbolagets nyckeltal (tkr)	2018.01.01	2017.01.01	2017.01.01
	- 2018.03.31	- 2017.03.31	- 2017.12.31
Nettoomsättning	182	35	999
Summa rörelseintäkter	1 238	621	5 193
Resultat efter finansiella poster	-6 430	-7 253	-23 050
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-795	-782	-3 142
Kassa och bank	17 233	434	28 434
Resultat per aktie (kr)	-0,19	-0,31	-0,81

VD Martin Waleij kommenterar

PRINCESS-studien går nu i ett slutskede. Resultatet av den sista patienten i studien om totalt 700 personer utvärderades i slutet av april. Nu vidtar en sammanställning av hela materialet och hela studien kommer att presenteras på ett ledande internationellt vetenskapligt möte under hösten 2018. Bolaget planerar att under hösten presentera ett antal av de pågående utvärderingarna av BrainCool System samt även bolagets strategi att koppla samman bolagets två produkter inom hjärnkylning, RhinoChill och BrainCool System.

Specifikt utvärderar PRINCESS-studien behandling av patienter som drabbats av hjärtstopp med BrainCools produkt RhinoChill. RhinoChill är portabel och kan användas redan i ambulans och på akutmottagning för att snabbt kyla ned patienter med hjärtstopp. BrainCools strategi är att kombinera RhinoChill med BrainCool™ System för en tidig och komplett kylbehandling under 72 timmar för att nå bästa möjliga resultat.

Under det första kvartalet aviserade BrainCool en breddning av produktportföljen inom onkologi med en satsning på prevention av kemoterapi inducerad neuropati, ”chemotherapy induced peripheral neuropathy” (CIPN). Neuropati är en skada på nerver med bland annat minskad känslighet i händer och fötter som kan uppträda vid cancerbehandling. Den nya produkten är en applikation för att kyla händer och fötter vilken kommer att integreras i produkten Cooral Systems som ingår i bolagets affärsområde Pain Management..

Strategin inom affärsområdet Pain Management är inriktad på medicintekniska applikationer med tydligt medicinskt mervärde med ett unmet medical need, där konkurrensen främst är läkemedel där vi bedömer att en ”no drug option” kommer vara fördelaktigt.

Parallellt fortskrider olika utvecklingsprojekt kring medicinsk kylning. EU beslutade i januari i år att stödja ett projekt som leds av BrainCool – Brain Save - för att vidareutveckla produkter för strokebehandling. Projektet har erhållit 12 mkr i bidrag från EU. Brain Save fokuserar på fem olika områden däribland nya funktioner för att kombinera värme och kyla samt integrera funktionerna i produkten BrainCool™ System. Målet är att ytterligare underlätta kylbehandling av vakna patienter samt utveckla två nya applikationer för stroke-marknaden. Inom affärsområdet Pain Management pågår utveckling och flera olika studier avseende Cooral System inom onkologi och CoolHead mot migrän.

Verksamheten inom idrottsmedicin bedrivs inom dotterbolaget PolarCool AB. Vid slutet av första kvartalet hade merparten av de medverkande ishockeylagen i hjärnskakningsstudien avslutat säsongens matcher. Detta medför att studien officiellt övergår till en avslutningsfas där data insamlas för att utvärderas.

Av den första tranchen i konvertibellånet om 20 mkr har 10,3 mkr konverterats till aktier och 717 875 teckningsoptioner utfärdats per 2018.03.31.

Väsentliga händelser under första kvartalet

- BrainCool har erhållit tolv mkr i bidrag från EU för att vidareutveckla produkter vid strokebehandling. Projektet kallat Brain Save leds av BrainCool och består av konsortiedeltagare från fem länder.
- En extra bolagstämma den 24 januari 2018 beslutade om ett incitamentsprogram för anställda och ledning, om högst 500 000 teckningsoptioner. Teckningsoptionernas pris var 0,97 kr per option, har ett lösenpris på 15,37 kr och kan lösas in under januari 2021. Incitamentsprogrammet fullteknades vilket tillförde bolaget 485 000 kr under det första kvartalet 2018. Vid full inlösen tillförs bolaget 7 685 000 kr varav aktiekapitalet ökar med 22 500 kr.
- Bolaget har erhållit formgivningsskydd ("design patent") i USA för Cooral System som motverkar oral mukositis vid cancerbehandling.
- BrainCool har erhållit etikgodkännande för studier avseende medicinsk kylning som behandling vid upprepade huvudkollisioner inom amerikansk fotboll. Studierna genomförs i samarbete med Skånes Universitetssjukhus och idrottsföreningen Limhamn Griffins Sportklubb.

Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång

- Studierna inom upprepade huvudkollisioner, som bedrivs i dotterbolaget PolarCool AB i samarbete med Skånes Universitetssjukhus och idrottsföreningen Limhamn Griffins Sportklubb, påbörjades i april.

Finansiella kommentarer

BrainCool AB (publ), med det helägda dotterbolagen PolarCool AB och BrainCool Inc (USA) redovisas från och med januari 2017 som en koncern. Verksamheten för idrottsmedicin bedrivs i PolarCool AB.

Koncernens immateriella tillgångar är främst fördelade på fem projekt enligt följande: BrainCool Stroke 18,3 mkr, BrainCool Hjärtstillstånd 7,4 mkr, Oral Mukositis 9,1 mkr, Idrottsmedicin 3,8 mkr, samt Migrän 6 mkr (varav 4 mkr hänförs till förvärvet av inkråmet i BeneChill).

Koncernens rörelseintäkter uppgick under det första kvartalet till 1,2 mkr (0,6 mkr) och resultatet för det första kvartalet uppgår till -6,5 mkr (-7,3 mkr). Moderbolagets rörelseintäkter under det första kvartalet uppgick till 1,2 mkr (0,6 mkr) och resultatet för det första kvartalet uppgår till -6,4 mkr (-7,3 mkr).

Koncernens varulager uppgick vid periodens utgång till 10 mkr (10 mkr) och likvida medel till 18,3 (mkr 0,5 mkr). Moderbolagets likvida medel vid periodens utgång uppgår till 17,2 mkr (0,4 mkr). I varulagret ingår färdigvarulager som förvärvades av BeneChill. Koncernens handelsvaror uppgick under perioden till 0,4 mkr (0,05 mkr), dels som kostnad för sålda varor och dels som förändring i nettoförsäljningsvärde.

Koncernens eget kapital vid periodens utgång, inklusive periodens resultat, var 68,1 mkr (39 mkr). Moderbolagets eget kapital vid periodens utgång, inklusive periodens resultat, var 68,1 mkr (39 mkr).

Under hösten 2017 säkerställde BrainCool den långsiktiga finansieringen genom ett konvertibellån som kan ge företaget upp till 100 MSEK. Bolaget har nyttjat 20 MSEK men är inte bundet till att nyttja återstående 80 MSEK. I takt med att verksamheten mognar ökar möjligheten att attrahera externt kapital, och ledningen utvärderar därför löpande olika finansieringsförslag som kan vara mer gynnsamt för BrainCool.

Framtidsutsikter

BrainCool har renodlat verksamheten med fokus på två affärsområden – Brain Cooling och Pain Management. Det första området är nu inne i en lanseringsfas parallellt med fortsatt deltagande i flera stora internationella hypotermistudier vars utfall kommer påverka marknaden. BrainCool har säkerställt de finansiella medel som krävs för att genomföra strategin att bygga upp två starka affärsområden, Brain Cooling och Pain Management. Bolaget har en uttalad strategi att fortsatt utnyttja kliniska och tekniska synergier för att identifiera nya applikationer för medicinsk kylning med tydliga medicinska behov, inom bolagets två affärsområden.

Information om verksamheten

BrainCool AB (publ) är ett innovativt medicinteknikföretag som utvecklar, marknadsför och säljer ledande medicinska kylningssystem för indikationer och områden med betydande medicinska mervärden inom sjukvården. Bolaget fokuserar på två affärsområden, Brain Cooling och Pain Management. BrainCool AB (publ) har sitt säte i Lund. Aktien är noterad på AktieTorget.

Redovisningsprinciper

Rapporten är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och dotterföretag i vilket moderföretaget direkt och indirekt äger aktier motsvarande mer än 50 % av rösterna.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden, från och med att tillgångarna beräknas inbringa ekonomiska fördelar, med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar	
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	7 år
Goodwill	5 år

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Materialla anläggningstillgångar	
Inventarier, verktyg, installationer	5 år

Anställda

Antalet anställda i koncernen uppgick per 31 mars 2018 till 14 personer, varav 10 på heltid.

Aktien

Aktien i BrainCool AB (publ) noterades på Aktietorget den 7 maj 2014. Antalet aktier i bolaget uppgår till 34 916 885 per den 31 mars 2018. Det finns ett aktieslag och varje aktie medför lika rätt till andel av bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagstämman.

Kommande rapporter

Halvårsrapport, 2018	2018-08-10
Delårsrapport kvartal 3, 2018	2018-11-16
Bokslutskommuniké 2018	2019-02-15

Granskning av räkenskaperna

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av koncernens verksamhet.

Jens Kinnander, styrelseordförande

Hans Henriksson, ledamot

Bengt Furberg, ledamot

Mats Forsman, ledamot

Roger Henriksson, ledamot

Martin Waleij, VD

Lund 2018-05-09

För mer information

Martin Waleij - VD

+46 - 733 -93 70 76

E-post: martin.waleij@braincool.se

Finansiella rapporter

Koncernens resultaträkning	2018.01.01 - 2018.03.31	2017.01.01 - 2017.03.31	2017.01.01 - 2017.12.31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	181 714	34 578	998 787
Aktiverat arbete för egen räkning	856 800	439 901	2 574 371
Övriga rörelseintäkter	199 605	146 054	1 619 434
Summa rörelseintäkter	1 238 119	620 532	5 192 591
Rörelsekostnader			
Handelsvaror	-428 577	-57 307	-1 284 611
Övriga externa kostnader	-3 055 313	-5 040 734	-13 420 828
Personalkostnader	-3 196 379	-1 870 772	-9 035 730
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-795 195	-782 303	-3 142 474
Övriga rörelsekostnader	-35 471	-42 590	-96 015
Summa rörelsekostnader	-7 510 935	-7 793 705	-26 979 658
Rörelseresultat	-6 272 816	-7 173 173	-21 787 067
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	13 531	13	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-203 707	-79 811	-1 294 481
Summa finansiella poster	-190 177	-79 798	-1 294 481
Resultat efter finansiella poster	-6 462 992	-7 252 970	-23 081 547
Resultat före skatt	-6 462 992	-7 252 970	-23 081 547
Skatter			
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-6 462 992	-7 252 970	-23 081 547
Antal aktier vid periodens slut	34 916 885	23 412 128	34 269 401
Medelantal aktier under perioden	34 661 462	23 412 128	28 588 443
Resultat per aktie	-0,19	-0,31	-0,81

Koncernens balansräkning	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	40 965 643	32 039 378	38 306 572
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	10 335 733	11 514 640	10 582 554
Summa immateriella anläggningstillgångar	51 301 376	43 554 018	48 889 127
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 375 407	2 581 765	2 270 184
Summa materiella anläggningstillgångar	2 375 407	2 581 765	2 270 184
Summa anläggningstillgångar	53 676 783	46 135 782	51 159 310
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Färdiga varor och handelsvaror	9 714 051	9 882 420	9 936 403
Förskott till leverantörer	364 955	34 351	345 500
Summa varulager m.m.	10 079 006	9 916 771	10 281 903
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	514 558	512 775	647 988
Aktuella skattefordringar	162 106	89 782	127 369
Övriga fordringar	457 519	1 424 084	604 663
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	645 270	558 055	390 662
Summa kortfristiga fordringar	1 779 453	2 584 695	1 770 682
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	18 304 265	483 813	28 441 514
Summa kassa och bank	18 304 265	483 813	28 441 514
Summa omsättningstillgångar	30 162 723	12 985 280	40 494 100
Summa tillgångar	83 839 506	59 121 062	91 653 409

	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 571 260	1 053 546	1 542 123
Ej registrerat aktiekapital	1 519 932	0	0
Summa bundet eget kapital	3 091 191	1 053 546	1 542 123
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	119 468 489	70 583 772	115 543 795
Balanserat resultat	-47 992 892	-25 388 983	-25 409 703
Periodens resultat	-6 462 992	-7 252 970	-23 081 547
Summa fritt eget kapital	65 012 604	37 941 818	67 052 545
Summa eget kapital	68 103 795	38 995 364	68 594 668
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	520 833	1 270 833	770 833
Summa långfristiga skulder	520 833	1 270 833	770 833
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	750 000	500 000	750 000
Leverantörsskulder	2 524 602	5 864 824	3 012 981
Konvertibla skuldebrev	9 268 520	0	14 559 802
Aktuella skatteskulder	0	0	57 419
Övriga skulder	578 733	10 509 153	1 909 832
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 093 022	1 980 888	1 997 874
Summa kortfristiga skulder	15 214 877	18 854 865	22 287 908
Summa eget kapital och skulder	83 839 506	59 121 062	91 653 409

Moderbolagets resultaträkning	2018.01.01 - 2018.03.31	2017.01.01 - 2017.03.31	2017.01.01 - 2017.12.31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	181 714	34 578	998 788
Aktiverat arbete för egen räkning	856 800	439 901	2 304 591
Övriga rörelseintäkter	199 605	146 054	1 889 213
Summa rörelseintäkter	1 238 120	620 532	5 192 593
Rörelsekostnader			
Handelsvaror	-428 577	-57 307	-1 284 611
Övriga externa kostnader	-3 613 929	-5 040 734	-13 835 083
Personalkostnader	-2 604 744	-1 870 772	-8 590 228
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-795 195	-782 303	-3 142 474
Övriga rörelsekostnader	-35 471	-42 590	-96 015
Summa rörelsekostnader	-7 477 916	-7 793 705	-26 948 411
Rörelseresultat	-6 239 796	-7 173 173	-21 755 818
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	13 531	13	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-203 707	-79 811	-1 294 481
Summa finansiella poster	-190 177	-79 798	-1 294 481
Resultat efter finansiella poster	-6 429 973	-7 252 970	-23 050 299
Resultat före skatt	-6 429 973	-7 252 970	-23 050 299
Skatter			
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-6 429 973	-7 252 970	-23 050 299
Antal aktier vid periodens slut	34 916 885	23 412 128	34 269 401
Medelantal aktier under perioden	34 661 462	23 412 128	28 588 443
Resultat per aktie	-0,19	-0,31	-0,81

Moderbolagets balansräkning	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	37 210 760	32 039 378	34 635 190
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	10 335 733	11 514 640	10 582 554
Summa immateriella anläggningstillgångar	47 546 494	43 554 018	45 217 744
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 375 407	2 581 765	2 270 184
Summa materiella anläggningstillgångar	2 375 407	2 581 765	2 270 184
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i svenska dotterföretag	150 000	50 000	50 000
Andelar i utländska dotterföretag	411 755	0	824
Summa finansiella anläggningstillgångar	561 755	50 000	50 824
Summa anläggningstillgångar	50 483 656	46 185 782	47 538 752
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Färdiga varor och handelsvaror	9 365 257	9 882 420	9 587 610
Förskott till leverantörer	364 955	34 351	345 500
Summa varulager m.m.	9 730 212	9 916 771	9 933 110
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	514 558	512 775	647 988
Fordringar hos koncernföretag	5 387 354	0	4 285 815
Aktuella skattefordringar	162 106	89 782	127 369
Övriga fordringar	442 204	1 424 084	601 144
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	643 259	558 055	388 416
Summa kortfristiga fordringar	7 149 480	2 584 695	6 050 732
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	17 233 413	433 813	28 434 409
Summa kassa och bank	17 233 413	433 813	28 434 409
Summa omsättningstillgångar	34 113 105	12 935 280	44 418 251
Summa tillgångar	84 596 760	59 121 062	91 957 003

	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 571 260	1 053 546	1 542 123
Ej registrerat aktiekapital	1 519 932	0	0
Fond för utvecklingsutgifter	17 270 794	12 103 137	14 647 306
Summa bundet eget kapital	20 361 985	13 156 682	16 189 429
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	119 468 489	70 583 772	115 543 795
Balanserat resultat	-65 245 796	-37 492 120	-40 057 010
Periodens resultat	-6 429 973	-7 252 970	-23 050 299
Summa fritt eget kapital	47 792 720	25 838 682	52 436 487
Summa eget kapital	68 154 705	38 995 364	68 625 917
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	520 833	1 270 833	770 833
Summa långfristiga skulder	520 833	1 270 833	770 833
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	750 000	500 000	750 000
Leverantörsskulder	2 450 227	5 864 824	2 997 585
Skulder till koncernföretag	818 082	0	466 725
Konvertibla skuldebrev	9 268 520	0	14 559 802
Aktuella skatteskulder	0	0	57 419
Övriga skulder	576 225	10 509 153	1 907 362
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 058 168	1 980 888	1 821 359
Summa kortfristiga skulder	15 921 222	18 854 865	22 560 253
Summa eget kapital och skulder	84 596 760	59 121 062	91 957 003



BrainCool AB (publ)

Medicon Village, Scheelevägen 2

223 81 Lund

www.braincool.se

info@braincool.se

Kontoförande institut

Euroclear Sweden AB

Klarabergsviadukten 63

111 64 Stockholm

+46(0)8-402 90 00