



-The Medical Cooling Company

**Delårsrapport för perioden
2019.01.01 – 2019.03.31**

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	6
Framtidsutsikter	6
Information om verksamheten	7
Redovisningsprinciper	7
Anställda	8
Aktien	8
Kommande rapporter	8
Granskning av räkenskaperna	8
Finansiella rapporter	10

Resultat i korthet

Koncernens nyckeltal (tkr)	2019.01.01- 2019.03.31	2018.01.01- 2018.03.31	2018.01.01- 2018.12.31
Nettoomsättning	357	182	1 287
Summa rörelseintäkter	1 545	1 238	8 948
Resultat efter finansiella poster	-11 800	-6 430	-38 939
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 133	-795	-10 707
Kassa och bank	6 459	18 222	820
Resultat per aktie (kr)	-0,31	-0,19	-1,10

Moderbolagets nyckeltal (tkr)	2019.01.01- 2019.03.31	2018.01.01- 2018.03.31	2018.01.01- 2018.12.31
Nettoomsättning	357	182	1 287
Summa rörelseintäkter	1 545	1 238	8 942
Resultat efter finansiella poster	-11 800	-6 430	-38 006
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 122	-795	-10 685
Kassa och bank	4 771	17 233	328
Resultat per aktie (kr)	-0,31	-0,19	-1,07

VD Martin Waleij kommenterar

BrainCool har under det första kvartalet fokuserat på bearbetning av marknaden i Tyskland och USA för bolagets produkter inom hjärnkylning.

Efter periodens utgång publicerades Princess-studien i den högt rankade vetenskapliga tidskriften JAMA. BrainCool kommer som ett led i marknadsföringen genomföra ett antal s,k satellitemöten där resultat med bolagets produkter BrainCool System och Rhinochil kommer presenteras.

Princesstudien bekräftade kylningens roll i samband med hjärtstillestånd och vikten av att kyla tidigt. Studien medförde flera viktiga rön som talar för tidig kylning t.ex även i samband med behandling vid trombeaktomi. Inom trombeaktomi har redan de första patientfallen presenteras på ett möte med flera av de tyska intensivvårdsavdelningarna som ingår bolagets kliniska studie där trombeaktomi och kylning kombineras i behandlingen.

Den långsiktiga strategin är att kombinera företagets produkter RhinoChill™ och BrainCool™ System i ett koncept, BrainCell, som kan erbjudas för både hjärtstopp och stroke patienter som behandlas med trombeaktomi vilket är under stark tillväxt.

I Tyskland har även ytterligare områden utvärderas med framgång.

Patienter som drabbats av hjärtstopp efter en hjärtinfarkt och som genomgår ballongsprängning på avdelningar för kranskärlsröntgen (eller "cardiac cath lab") har utvärderats på en klinik i Darmstadt.

Inom en rad områden finns det en klar fördel med tidig nedkylning, framför allt när kylning startas redan under hjärtlungräddning och före reperfusion (innebär att blodflödet återställs) av hjärta och hjärna. Nedkylning vid kranskärlsröntgen har också utvärderats. Nedkylning ger en möjlighet att nå skyddande temperatur i hjärtat redan innan blodflödet i kranskälen återställs med ballongsprängning, utöver att nedkylningen skyddar hjärnan.

USA-organisationen har etablerat ett antal utvärderingar med IQool System och målet är att under 2019 göra ett väsentligt avtryck. Användningsgraden av produkter är hög och potentialen är väldigt stor. Under 2018 uppskattades marknaden till 180 miljoner dollar varav en stor del utgörs av engångsprodukter.

Inom onkologi kommer två presentationer hållas på det internationella MASCC mötet, varav en japansk studie på bröstcancerpatienter.

Den nordiska kliniska studien att motverka Oral Mukosit inom hematologipatienter är i slutfasen och processen med att slutföra underlag för en kommande FDA- ansökan är påbörjad.

BrainCool™ System har efter perioden utgång godkänts på marknaden i Korea och ett samarbete kring försäljning har etablerats i Vietnam. För den japanska marknaden pågår fortfarande den regulatoriska processen där alla externa tester är slutförda och ett godkännande förväntas under 2019.

Bolaget kommer ha möte med FDA om produkten RhinoChill™ för presentation av Princess publikationen och kommande publikationer från studien, vilket kommer utgöra en hörnsten i bolagets regulatoriska strategi för produkten.

Produkten Cooral® System har ett s.k. EAP (expedited access pathway), vilket är en form av fast track, där den nordiska kliniska studien kommer ligga som grund för en slutlig ansökan. Ansökan kommer att lämnas in under andra halvan 2019.

Bolagets projekt inom kemoterapiinducerad perifer neuropati (CIPN) fortskrider enligt plan, och som förväntat erhöll vår innovation patentskydd i Sverige.

BrainCool har dessutom erhållit ytterligare stöd från EU på 13 mkr, för bolagets produkt CoolHead för behandling av migrän. Migrän utgör BrainCools andra indikation inom affärsområdet Pain Management. Det EU-stödjade projektet avser utveckling och framtagning av en hemvårdsprodukt för behandling av migrän. BrainCools arbete inom indikationen migrän kommer endast drivas med bidrag och i nära samarbete med Lunds Universitet under projektperioden som löper 3 år.

Projektet har sedan tidigare erhållit finansiering om 2 MSEK från Vinnova och har även erhållit flera designpriser i samarbete med Kamprad Design Center vid Lunds Universitet.

Väsentliga händelser under första kvartalet

- Regulatoriskt genombrott i Kina för Cooral® System
- Genombrott i Asien med miljonorder från Vinamed
- Genombrottsorder på RhinoChill™
- BrainCool påkallar en fjärde ”tranche” om 5 MSEK i finansieringsavtalet med L1 Capital.
- Erhåller 13 mkr i stöd från EU för migränprojekt
- Säkerställer finansiering om 30 mkr
- Bildar ny koncernstruktur

Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång

- Princess-studien publicerades under maj månad i den vetenskapliga tidskriften JAMA
- BrainCool etablerar ny säljorganisation med ökat fokus på Tyskland och USA

- Europeiskt patentgodkännande för BrainCool™ System avseende funktionen selektiv hjärnkylning
- Regulatoriskt genombrott i Korea för BrainCool™ System

Finansiella kommentarer

BrainCool AB (publ), med det helägda dotterbolaget BrainCool Inc (USA) redovisas från och med januari 2017 som en koncern.

Moderbolagets immateriella tillgångar är främst fördelade på fyra projekt enligt följande: BrainCool Stroke 21,7 mkr, BrainCool Hjärtstillstånd 6 mkr, Oral Mukosit 12,5 mkr, samt Neuropati 1,6 mkr. Patenträttigheterna för RhinoChill® har ett bokfört utgående värde om 4 mkr.

Koncernens rörelseintäkter uppgick under det första kvartalet till 1,5 mkr (1,2 mkr) och resultatet för det första kvartalet uppgick till -11,8 mkr (-6,4 mkr). Moderbolagets rörelseintäkter under det första kvartalet uppgick till 1,5 mkr (1,2 mkr), och resultatet för det första kvartalet uppgick till -11,8 mkr (-6,4 mkr).

Koncernens varulager uppgick vid periodens utgång till 9,2 mkr (9,4 mkr) och likvida medel till 6,5 mkr (18,2 mkr). Moderbolagets likvida medel vid periodens utgång uppgår till 4,8 mkr (17,2 mkr). I varulagret ingår färdigvarulager som förvärvades av BeneChill.

Koncernens eget kapital vid periodens utgång, inklusive periodens resultat, var 43,6 mkr (68 mkr). Moderbolagets eget kapital vid periodens utgång, inklusive periodens resultat, var 43,6 mkr (68 mkr).

Jämfört med första kvartalet föregående år ökade koncernens rörelsekostnader med cirka 5,8 mkr, främst hänförligt till uppbyggnad av den amerikanska säljorganisationen samt utveckling av tillverkningsprocesser inför ökade volymer.

Under hösten 2017 säkerställde BrainCool den långsiktiga finansieringen genom ett konvertibellån som kan ge företaget upp till 100 mkr. Bolaget har vid utgången av första kvartalet 2019 nyttjat 35 mkr, men bolaget avser inte att nyttja återstående 65 mkr. Ledningen utvärderar därför ett antal olika finansieringsalternativ. Bland annat säkerställdes under första kvartalet en finansiering om 30 mkr för en fortsatt utveckling och kommersialisering av bolagets produkter. Finansieringen skedde genom riktad emission om fem (5) mkr och lån på 25 mkr till 12 % ränta.

Framtidsutsikter

BrainCool har ytterligare bolagiserat verksamheten och skapat ett koncernförhållande genom att etablera två nya dotterbolag, CoolPrevent AB och IQool Technologies AB (bolag under bildande "IQool"). I CoolPrevent ingår verksamheten som bedrivits i affärsområdet Pain Management inom onkologi. I IQool ingår verksamheten som bedrivits i affärsområdet Brain Cooling. Brain Cooling är sedan tidigare inne i en lanseringsfas med två produkter, BrainCool™ System och

RhinoChill™, och en kombination av dessa som utvärderas i en internationell hypotermistudie (TTM 2 sub studie). I nästa steg skall bolaget etablera RhinoChill inom ambulanssjukvård med en långsiktigt vision att etablera produkten i ännu tidigare fas på offentliga miljöer liknande hjärtstartare.

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 Spotlight Stock Market.

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 2019 till 18 (14) personer, varav 13 (10) på heltid.

Aktien

Aktien i BrainCool AB (publ) noterades på Spotlight Stock Market den 7 maj 2014. Antalet aktier i bolaget uppgår till 38 526 803 (34 916 885) per den 31 mars 2019. 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, 2019	2019-08-16
Delårsrapport kvartal 3, 2019	2019-11-15

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

Mats Forsman, ledamot

Roger Henriksson, ledamot

Martin Waleij, VD

Lund 2019-05-22

För mer information

Martin Waleij - VD

+46 - 733 -93 70 76

E-post: martin.waleij@braincool.se

Finansiella rapporter

Koncernens resultaträkning	2019.01.01- 2019.03.31	2018.01.01- 2018.03.31	2018.01.01- 2018.12.31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	357 076	181 714	1 287 243
Aktiverat arbete för egen räkning	936 006	856 800	3 283 109
Övriga rörelseintäkter	252 083	199 605	4 377 278
Summa rörelseintäkter	1 545 164	1 238 120	8 947 630
Rörelsekostnader			
Handelsvaror	-981 933	-428 577	-307 357
Övriga externa kostnader	-5 949 521	-3 051 378	-20 881 204
Personalkostnader	-5 098 930	-3 167 295	-15 317 170
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 132 741	-795 195	-10 706 533
Övriga rörelsekostnader	-133 378	-35 471	-184 181
Summa rörelsekostnader	-13 296 503	-7 477 916	-47 396 446
Rörelseresultat	-11 751 339	-6 239 796	-38 448 816
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	98 594	13 531	136 375
Räntekostnader och liknande resultatposter	-147 372	-203 707	-627 028
Summa finansiella poster	-48 778	-190 177	-490 653
Resultat efter finansiella poster	-11 800 117	-6 429 973	-38 939 469
Resultat före skatt	-11 800 117	-6 429 973	-38 939 469
Skatter			
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-11 800 117	-6 429 973	-38 939 469
Antal aktier vid periodens slut	38 526 803	34 916 885	37 051 658
Medelantal aktier under perioden	37 852 611	34 661 462	35 559 293
Resultat per aktie	-0,31	-0,19	-1,10

Koncernens balansräkning	2019.03.31	2018.03.31	2018.12.31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	41 685 616	37 210 760	40 292 923
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 738 077	10 335 733	5 447 995
Summa immateriella anläggningstillgångar	47 423 693	47 546 494	45 740 918
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	3 597 243	2 375 407	2 991 321
Summa materiella anläggningstillgångar	3 597 243	2 375 407	2 991 321
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar och värdepapper i andra företag	3 000 000	0	3 000 000
Summa finansiella anläggningstillgångar	3 000 000	0	3 000 000
Summa anläggningstillgångar	54 020 936	49 921 901	51 732 238
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Färdiga varor och handelsvaror	9 232 210	9 365 257	9 289 494
Förskott till leverantörer	554 809	364 955	554 189
Summa varulager m.m.	9 787 019	9 730 212	9 843 683
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	807 311	514 558	820 630
Fordringar hos koncernföretag	0	4 006 741	0
Aktuella skattefordringar	171 756	162 106	127 369
Övriga fordringar	515 344	442 204	723 269
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	798 552	643 259	593 658
Summa kortfristiga fordringar	2 292 963	5 768 867	2 264 926
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	6 459 212	18 222 202	820 424
Summa kassa och bank	6 459 212	18 222 202	820 424
Summa omsättningstillgångar	18 539 195	33 721 281	12 929 033
Summa tillgångar	72 560 130	83 643 182	64 661 271

	2019.03.31	2018.03.31	2018.12.31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 733 706	1 571 260	1 667 325
Ej registrerat aktiekapital	0	1 519 932	6 299
Summa bundet eget kapital	1 733 706	3 091 191	1 673 624
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	141 056 487	119 468 489	132 162 715
Balanserat resultat	-87 401 236	-48 118 777	-48 477 323
Periodens resultat	-11 800 117	-6 429 973	-38 939 469
Summa fritt eget kapital	41 855 133	64 919 739	44 745 923
Summa eget kapital	43 588 839	68 010 930	46 419 547
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	0	520 833	0
Summa långfristiga skulder	0	520 833	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	500 000	750 000	687 500
Leverantörsskulder	2 834 458	2 450 227	6 478 565
Konvertibla skuldebrev	8 929 340	9 268 520	7 781 613
Aktuella skatteskulder	0	0	41 257
Övriga skulder	13 809 635	578 733	549 259
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 897 858	2 063 938	2 703 530
Summa kortfristiga skulder	28 971 291	15 111 418	18 241 724
Summa eget kapital och skulder	72 560 130	83 643 182	64 661 271

Moderbolagets resultaträkning	2019.01.01- 2019.03.31	2018.01.01- 2018.03.31	2018.01.01- 2018.12.31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	357 076	181 714	1 287 243
Aktiverat arbete för egen räkning	936 006	856 800	3 283 109
Övriga rörelseintäkter	252 083	199 605	4 371 312
Summa rörelseintäkter	1 545 164	1 238 120	8 941 664
Rörelsekostnader			
Handelsvaror	-981 933	-428 577	-307 357
Övriga externa kostnader	-8 184 415	-3 613 929	-25 537 060
Personalkostnader	-2 874 434	-2 604 744	-9 749 795
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 122 342	-795 195	-10 684 982
Övriga rörelsekostnader	-133 378	-35 471	-177 668
Summa rörelsekostnader	-13 296 503	-7 477 916	-46 456 862
Rörelseresultat	-11 751 339	-6 239 796	-37 515 198
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	98 594	13 531	136 375
Räntekostnader och liknande resultatposter	-147 372	-203 707	-627 024
Summa finansiella poster	-48 778	-190 177	-490 649
Resultat efter finansiella poster	-11 800 117	-6 429 973	-38 005 847
Resultat före skatt	-11 800 117	-6 429 973	-38 005 847
Skatter			
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-11 800 117	-6 429 973	-38 005 847
Antal aktier vid periodens slut	38 526 803	34 916 885	37 051 658
Medelantal aktier under perioden	37 852 611	34 661 462	35 559 293
Resultat per aktie	-0,31	-0,19	-1,07

Moderbolagets balansräkning	2019.03.31	2018.03.31	2018.12.31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	41 685 616	37 210 760	40 292 923
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 738 077	10 335 733	5 447 995
Summa immateriella anläggningstillgångar	47 423 693	47 546 494	45 740 918
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	3 463 098	2 375 407	2 887 858
Summa materiella anläggningstillgångar	3 463 098	2 375 407	2 887 858
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i svenska dotterföretag	100 000	150 000	0
Andelar i utländska dotterföretag	411 755	411 755	411 755
Andelar och värdepapper i andra företag	3 000 000	0	3 000 000
Summa finansiella anläggningstillgångar	3 511 755	561 755	3 411 755
Summa anläggningstillgångar	54 398 546	50 483 656	52 040 531
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Färdiga varor och handelsvaror	9 232 210	9 365 257	9 289 494
Förskott till leverantörer	554 809	364 955	554 189
Summa varulager m.m.	9 787 019	9 730 212	9 843 683
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	807 311	514 558	820 630
Fordringar hos koncernföretag	3 853 492	5 387 354	2 827 238
Aktuella skattefordringar	171 756	162 106	127 369
Övriga fordringar	515 345	442 204	723 269
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	718 884	643 259	516 660
Summa kortfristiga fordringar	6 066 788	7 149 480	5 015 166
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank	4 771 398	17 233 413	327 566
Summa kassa och bank	4 771 398	17 233 413	327 566
Summa omsättningstillgångar	20 625 204	34 113 105	15 186 414
Summa tillgångar	75 023 750	84 596 760	67 226 945

	2019.03.31	2018.03.31	2018.12.31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 733 706	1 571 260	1 667 325
Ej registrerat aktiekapital	0	1 519 932	6 299
Fond för utvecklingsutgifter	41 922 899	17 270 794	40 270 006
Summa bundet eget kapital	43 656 606	20 361 985	41 943 630
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	141 056 487	119 468 489	132 162 715
Balanserat resultat	-129 376 486	-65 245 796	-89 717 745
Periodens resultat	-11 800 117	-6 429 973	-38 005 847
Summa fritt eget kapital	-120 116	47 792 720	4 439 123
Summa eget kapital	43 536 490	68 154 705	46 382 752
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	0	520 833	0
Summa långfristiga skulder	0	520 833	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	500 000	750 000	687 500
Leverantörsskulder	2 834 458	2 450 227	6 478 565
Skulder till koncernföretag	3 074 669	818 082	2 851 971
Konvertibla skuldebrev	8 929 340	9 268 520	7 781 613
Aktuella skatteskulder	0	0	41 257
Övriga skulder	13 809 635	576 225	549 259
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 339 159	2 058 168	2 454 029
Summa kortfristiga skulder	31 487 261	15 921 222	20 844 193
Summa eget kapital och skulder	75 023 750	84 596 760	67 226 945



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