



# HALVÅRSRAPPORT JANUARI–JUNI 2020

## Perioden april–juni:

- Bolagets nettoomsättning under perioden uppgick till 277 Tkr (0 Tkr).
- Resultat efter finansiella poster -3 827 Tkr (-3 301 Tkr).
- Resultatet per aktie blev -0,04 kr (-0,04 kr)
- Micropos vinner en offentlig förhandling med RayPilot HypoCath för leverans till Sjukhuset i Murcia, Spanien. Detta är Bolagets första utrustning till Spanien.
- Micropos rekryterar Thomas Lindström som ny VD fr.o.m. den 1 juni.
- Nyemission genomfördes under juni och tecknades till 308%. Totalt tillfördes bolaget 11,7 Msek som i huvudsak skall användas till marknadsaktiviteter i Europa.
- Första patienten genomgick strålbehandling med samtidig RayPilot HypoCath realtidsövervakning vid en av bolagets samarbetskliniker, Ospedale Gerardo i Monza, Italien.

## Perioden januari–juni:

- Bolagets nettoomsättning under perioden uppgick till 1 374 Tkr (12 Tkr).
- Resultat efter finansiella poster -4 906 Tkr (-6 880 Tkr).
- Summa eget kapital uppgick till 19 986 Tkr (10 464 Tkr) vid periodens slut.
- Soliditeten uppgick till 75 % (71 %)
- Antal utestående aktier på balansdagen var 99 044 942. 2020-07-27 registrerades 14 149 277 nya aktier i den över perioden pågående nyemissionen.
- Resultatet per aktie blev -0,05 kr (-0,08 kr)

**RAYPILOT®**  
**HYPOCATH®**



## HÄNDELSE UNDER PERIODEN

Sedan CE-certifieringen i februari har Bolaget aktivt arbetat med att uppgradera de RayPilot system som finns hos befintliga kunder för att kunna användas med HypoCath. Arbetet har varit lyckosamt och totalt har fyra system kunnat uppgraderas. Ytterligare tre kunder har fått erbjudande om uppgradering.

I början av april genomförde Bolaget utbildning av personalen på Universitetskliniken i Ulm och på den privata kliniken Xcare i Saarlouis där RayPilot installerades i slutet av 2019.

I slutet av april kallade Bolaget till årsstämma. Ett av förslagen till beslut var att genomföra en nyemission enligt det memorandum som togs fram i samband med nyemissionen i slutet av 2019.

I mitten av maj meddelade Micropos styrelse att Bolaget rekryterar Thomas Lindström som ny VD. Tomas Gustafsson, avgående VD, kommer att aktivt delta i marknadsintroduktion av RayPilot HypoCath samt Bolagets övriga fortsatta utveckling.

I slutet av maj lade ett universitetssjukhus i spanska Murcia en order på ett RayPilot HypoCath system. Detta är den för-

sta affären i Spanien och dessutom den första som vunnits genom en offentlig upphandling. Affären förväntas vara genomförd under Q3.

Nyemissionen avslutades torsdagen den 25 juni. Företrädesmissionen om 12,7 MSEK tecknades till 39,1 MSEK, vilket motsvarar en teckningsgrad om drygt 308 %. Micropos tillförs därmed 11,7 MSEK efter emissionskostnader, som uppgår till cirka 1,0 MSEK. Emissionen tecknades till 95,5 procent med stöd av teckningsrätter. Samtliga anställda investerade i nya aktier.

En viktig händelse och milstolpe är att i juni används RayPilot HypoCath för första gången på patient. Det sker på en av Bolagets samarbetskliniker, Ospedale Gerardo i Monza, Italien, under ledning av Prof. S. Arcangeli. Patienten genomgick strålbehandling vid fem tillfällen med realtidsövervakning.

Under rådande omständigheter med Coronapandemin flyttas både den europeiska strålbehandlingskongressen ESTRO från maj till sista veckan i november samt för världens största strålbehandlingskongress, amerikanska ASTRO, från oktober till november. Båda blir virtuella kongresser.

## HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Ytterligare tre patienter har genomgått strålbehandling enligt metoden med hypofraktionering vid sjukhuset Ospedale Gerardo i Monza. Prof. S. Arcangeli, vid Ospedale Gerardo är mycket nöjd med utrustningens precision och att marginaler till kringliggande friska vävnader kan hållas mycket små.

Ordförande Ove Mattsson ökar sitt ägande i bolaget genom att köpa aktier av Brohuvudet AB och blir därmed största ägare med 13,7%

Under juli månad har Xcare kliniken i Saarlouis Tyskland, behandlat sin första patient med utnyttjande av RayPilot HypoCath. När universitetssjukhuset i Salzburg fått sitt system installerat i slutet av augusti har Bolaget nu tre kliniker som rutinmässigt kan använda RayPilot HypoCath.

ESTRO har i augusti publicerat en viktig poster som är ett samarbete mellan Helsinki University, RaySearch och Micropos. Studien, som är retrospektiv, visar på vikten av att kunna mäta rörelse under pågående behandling. Läs mer om detta på Bolagets hemsida eller via [Estro.org](http://Estro.org).

Strålterapi kommer nu högt på agendan när Siemens Healthineers lagt ett bud på Varian. Micropos produkt, RayPilotHypoCath är i hög grad leverantörsoberoende men det blir ändå intressant att följa utvecklingen i branschen.

Ny order. Sista veckan innan rapportinlämning vinner Bolaget sin andra affär i Spanien. Denna gång tillsammans med Elekta i en order från sjukhuset La Paz i Madrid. Affären görs tillsammans med bolagets distributör.

## VD-ORD

Det är snart tre månader sedan jag tog över som VD för Bolaget. Det har varit en lärorik och spännande första tid. Jag har lärt känna medarbetarna. Här finns starkt innovations-tänkande och tekniskt kunnande, en djup branschkunskap och inte minst ett stort personligt engagemang. Allt viktiga byggstenar i ett lagbygge. Bolaget har hittills haft fokus på att få fram rätt teknisk och användarvänlig produkt.

Sedan i februari har bolaget ett CE-märkt koncept, RayPilot HypoCath.

Vårt fokus kommer nu att ligga på att marknadsbearbeta befintliga och nya kunder, både genom direktförsäljning och via distributörer. Vi kommer att fokusera på att erbjuda en helhetslösning som inkluderar service och support.

I steg ett gäller att få upp alla installerade system till rutinmässig användning. Vårt mål att visa på en metod som är enkel, säker och effektiv att använda vid strålbehandling av prostatacancer. Efter att ha installerat systemet på tre kliniker, Monza i Italien, Saarlouise i Tyskland samt Salzburg i Österrike, för regelbunden användning har vi fått bra återkoppling om både enkelhet, funktionalitet och patientupplevelse. Geografiskt fokus för försäljning kommer ligga på Europa där vi har en bra acceptans för vår produkt.

Mycket talar för att hypofraktionering är en metod som kommer att öka i acceptans och användning. Att ge högre strålning vid ett antal färre tillfällen ger inte bara bättre behandlingsresultat utan är också bekvämare för patienten och besparande för hälso-och sjukvården. Micropos Medical har ett unikt system som är oberoende av leverantör av

linjäraccelerator och kan användas på alla prostatapatienter som skall strålbehandlas. Det är dock svårt att bedöma hur snabbt sjukvården kan tillgodogöra sig de stora fördelar som hypofraktionering innebär.

Det är mycket stimulerande att ta del av den återkoppling vi fått från Monza och Saarlouise. Vi får tydliga besked om att vi har en lösning som ger ovärderlig information till behandlande läkare. Det ger oss styrka att fortsätta och klar signal om att vi är på rätt väg.

Utbildning och användarvänlighet kommer att betyda mycket och vi planerar ett användarmöte under 2021.

Under rådande Corona pandemi är det svårt att träffa kunder och att starta upp nya kliniker. En längre ledtid här innebär en något långsammare ökningstakt när det gäller nya system än vid normaltillfället.

Kongresser och utställningar kommer under hösten och vintern att ske digitalt. Här gäller det att ställa om för ett nytt sätt att möta kunder på. Vi arbetar målmevetet för att på bästa sätt träffa våra kunder digitalt på både ASTRO och ESTRO.

Vi rapportens skrivande kommer ett glädjande besked om att vi vunnit vår andra affär i Spanien. Fantastiskt roligt och detta innebär nu system nr två för oss i Spanien. Denna affären vann vi tillsammans med vår distributör Elekta. Installation räknar vi med under senhösten 2020.

**Thomas Lindström**

**VD, Micropos Medical AB (publ)**

## FRAMTIDSUTSIKTER

Hypofraktionering (färre strålningstillfällen men med betydligt högre doser) ökar kraven på precision vid varje behandlingstillfälle. Stråldosen i tumören riskerar att inte bli tillräcklig om strålningen delvis missar tumören vid ett eller flera behandlingstillfällen. Detta kan ske genom att prostatan rör sig inuti kroppen eller genom att patienten inte ligger helt stilla. Samtidigt kan frisk omkringliggande vävnad skadas, vilket ökar risken för oönskade biverkningar.

Sommaren 2019 publicerades den första randomiserade studien i världen som vetenskapligt visar att hypofraktionering fungerar. Denna typ av behandling kan därmed påbörjas på många kliniker utan att genomföra en klinisk studie eller annan typ av speciell ansökning. Detta innebär att de administrativa hindren minskat markant för att applicera denna behandlingsform samtidigt som Micropos lanserar den nya produkten RayPilot HypoCath som helt tar bort behovet av kirurgiskt ingrepp. Ospedale Gerardo i Milano samt Xcare kliniken i Saarlouise är de två första att använda hypofrak-

tionering och samtidigt använda RayPilot HypoCath för realtidsövervakning.

Under hösten kommer expertgruppen för prostatabehandling inom DEGRO-gruppen i Tyskland att ha sitt årliga möte i Saarlouise och specifikt fokusera på RayPilot HypoCath.

Den pågående coronapandemin till trots har vi lyckats med både installation och utbildning i Italien och Tyskland. I takt med att Europa sakta öppnar upp ökar möjligheterna för att komma igång med fler kliniker.

När man övergår till hypofraktionering som alternativ till konventionell strålbehandling ökar behovet av precision. Samtidigt ökar effektiviteten på sjukhusen och patienterna får radikalt färre behandlingstillfällen. Sammantaget innebär detta avsevärt förbättrade marknadsmässiga förutsättningar för RayPilot HypoCath.

## RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

### Coronapandemin

Riskerna ligger främst i pågående Coronapandemi. Öppnar inte Europa upp som vi alla hoppas innebär det en längre ledtid för oss. Både vad gäller bearbetning av nya kunder med nyförsäljning samt möjligheten att ge klinisk support för levererade system. Vi följer utvecklingen och anpassar oss till lokala föreskrifter.

### Resurser

Micropos är ett litet bolag med begränsade resurser. Det är viktigt att vi genomför vår strategi på ett väl genomtänkt och strukturerat sätt. Det finns risk att bolagets resurser inte räcker till och att Bolaget drabbas av såväl finansiellt som operativt relaterade problem.

### Nyckelpersoner

Bolaget baserar mycket av sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är även i framtiden beroende av att behålla samt attrahera nya kvalificerade medarbetare, experter och andra samarbetspartners.

### Försäljning.

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det mottagande av marknaden som denna skrift förespeglar. Kvantiteten av sålda produkter kan variera över tid och återförsäljaravtal kan upphöra, vilket kan påverka Bolagets försäljning.

### Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att Micropos i framtiden kan komma att söka nytt externt kapital. Det finns inga garantier för att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinst i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde negativt.

### Produktrisk

Resultatet av användningen av Bolagets produkter är beroende av många olika faktorer som ligger utanför Bolagets kontroll såsom hur produkten hanteras av sjukvårdspersonalen, av patienten själv och hur extern utrustning som behandlar patienten används.

### Regulatorisk risk

Regelverket för medicinteknik är under förändring och tolkningarna blir allt hårdare. Ett nytt europeiskt regelverk planerades att införas under 2021 som medicintekniska företag skall anpassa sig till och följa för att kunna lansera nya produkter och uppdateringar på befintliga produkter. Det finns en övergångsperiod på några år där företag skall anpassa sig till det nya regelverket. Dock finns det idag endast ett fåtal anmälda organ som är godkända att certifiera nya företag och EU-kommissionen har redan beslutat om att skjuta upp införandet (fr 2020) av det nya regelverket ett år på grund av den rådande situationen med Coronapandemin.

## RESULTATRÄKNING (TSEK)

|                                   | April-juni 2020 | April-juni 2019 | Ack 2020     | Ack 2019     | Helår 2019   |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Intäkter</b>                   |                 |                 |              |              |              |
| Nettoomsättning                   | 277             | 0               | 1 374        | 12           | 804          |
| Aktiverat arbete för egen räkning | 823             | 577             | 1 752        | 1 154        | 2 654        |
| Övriga intäkter                   | 0               | 244             | 0            | 244          | 264          |
|                                   | <b>1 100</b>    | <b>821</b>      | <b>3 126</b> | <b>1 410</b> | <b>3 722</b> |
| <b>Kostnader</b>                  |                 |                 |              |              |              |
| Handelsvaror och lagerförändring  | 160             | 0               | -83          | 0            | -400         |
| Övriga externa kostnader          | -2 028          | -2 037          | -2 933       | -4 152       | -6 847       |
| Personalkostnader                 | -2 486          | -1 850          | -4 319       | -3 732       | -7 428       |
| Avskrivningar                     | -465            | -232            | -651         | -403         | -807         |
|                                   | <b>1 100</b>    | <b>821</b>      | <b>3 126</b> | <b>1 410</b> | <b>3 722</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>            | -3 718          | -3 298          | -4 861       | -6 878       | -11 759      |
| Finansnetto -109                  | -3              | -45             | -2           | 5            |              |
| <b>Periodens resultat</b>         | -3 827          | -3 301          | -4 906       | -6 880       | -11 755      |
| Resultat per aktie (SEK)          | -0,04           | -0,04           | -0,05        | -0,08        | -0,14        |

## BALANSRÄKNING (TSEK)

|                                    | 2020-06-30    | 2019-06-30    | 2019-12-31    |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Tillgångar</b>                  |               |               |               |
| Immateriella anläggningstillgångar | 8 506         | 2 534         | 6 104         |
| Varulager                          | 855           | 0             | 0             |
| Kortfristiga fordringar            | 14 487        | 1 634         | 2 959         |
| Kassa och bank                     | 2 937         | 10 645        | 9 170         |
|                                    | <b>2 937</b>  | <b>10 645</b> | <b>9 170</b>  |
| <b>Skulder</b>                     |               |               |               |
| Eget kapital                       | 19 986        | 10 464        | 13 050        |
| Avsättningar                       | 150           | 0             | 0             |
| Långfristiga skulder               | 469           | 499           | 469           |
| Kortfristiga skulder               | 6 182         | 3 850         | 4 715         |
|                                    | <b>26 786</b> | <b>14 813</b> | <b>18 234</b> |

## KASSAFLÖDESANALYS (TSEK)

|                                                      | Jan-jun 2020  | Jan-jun 2019  | 2019           |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>            |               |               |                |
| Rörelseresultat                                      | -4 861        | -6 878        | -11 759        |
| Avskrivningar                                        | 651           | 403           | 807            |
| Avsättningar för garantier                           | 150           | 0             | 0              |
| Resultat från finansiella poster                     | -45           | -2            | 5              |
|                                                      | <b>-4 105</b> | <b>-6 476</b> | <b>-10 948</b> |
| <b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b> |               |               |                |
| Förändring av kortfristiga fordringar                | -595          | 1             | -1 324         |
| Förändring av kortfristiga skulder                   | 1 467         | -936          | -71            |
|                                                      | <b>872</b>    | <b>-935</b>   | <b>-1 395</b>  |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>        |               |               |                |
| Investeringar i immateriella anläggningstillgångar   | -3 053        | -1 880        | -5 854         |
|                                                      | <b>-3 053</b> | <b>-1 880</b> | <b>-5 854</b>  |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>       |               |               |                |
| Förändring långfristiga skulder                      | 0             | 8             | -23            |
| Nyemission                                           | 53            | 21            | 7 482          |
|                                                      | <b>53</b>     | <b>29</b>     | <b>7 459</b>   |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                          | <b>-6 233</b> | <b>-9 263</b> | <b>-10 738</b> |
| Ingående kassa och bank                              | 9 170         | 19 908        | 19 908         |
| <b>Utgående kassa och bank</b>                       | <b>2 937</b>  | <b>10 645</b> | <b>9 170</b>   |

## EGNA KAPITALET (TSEK)

|                                             | Aktiekapital | Bundna fonder | Fritt eget kapital | Summa eget kapital |
|---------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|
| <b>Ingående balans 2019-01-01</b>           | <b>4 245</b> | <b>5 489</b>  | <b>7 589</b>       | <b>17 323</b>      |
| Periodens resultat                          |              |               | -11 755            | -11 755            |
| Pågående nyemission*                        | 707          |               | 6 754              | 7 461              |
| Optionspremier                              |              |               | 21                 | 21                 |
| Fond för utveckling                         |              | 5 752         | -5 752             |                    |
| Utgående balans 2019-12-31                  | 4 952        | 11 241        | -3 144             | 13 050             |
| <i>*Nyemissionen registreras 2020-01-07</i> |              |               |                    |                    |
| <b>Ingående balans 2020-01-01</b>           | <b>4 952</b> | <b>11 241</b> | <b>-3 144</b>      | <b>13 050</b>      |
| Periodens resultat                          |              |               | -4 906             | -4 906             |
| Pågående nyemission*                        | 707          |               | 11 081             | 11 788             |
| Optionspremier                              |              |               | 53                 | 53                 |
| Fond för utveckling                         |              | 2 465         | -2 465             |                    |
| Utgående balans 2020-06-30                  | <b>5 660</b> | <b>13 706</b> | <b>620</b>         | <b>19 986</b>      |
| <i>*Nyemissionen registreras 2020-07-27</i> |              |               |                    |                    |

# NYCKELTAL (TSEK)

|                                                      | 2020-06-30 | 2019-06-30 | 2019-12-31 |
|------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>Lönsamhet</b>                                     |            |            |            |
| Rörelseresultat                                      | -4 861     | -6 878     | -11 759    |
| Avkastning på eget kapital                           | -24%       | -66%       | -90%       |
| <b>Kapitalstruktur</b>                               |            |            |            |
| Soliditet                                            | 75%        | 71%        | 72%        |
| Utestående aktier                                    | 99 044 942 | 84 895 665 | 84 895 665 |
| Potentiella aktier hänförliga till utestående aktier | 2 310 000  | 2 680 000  | 2 680 000  |
| Resultat per aktie                                   | -0,05      | -0,08      | -0,14      |
| Resultat per aktie efter utspädning                  | -0,05      | -0,08      | -0,13      |
| <b>Personal</b>                                      |            |            |            |
| Medelantalet anställda                               | 6          | 6          | 6          |
| Personalkostnader                                    | -4 319     | -3 732     | -7 428     |
| Aktiverat utvecklingsarbete                          | 1 752      | 1 154      | 2 654      |

**Avkastning på eget kapital:** ..... Resultat efter skatt / justerat eget kapital

**Soliditet:** ..... Justerat eget kapital / balansomslutning

**Resultat per aktie efter utspädning:** ..... Resultat / utestående aktier + potentiella aktier hänförliga till optioner

# KOMMENTARER TILL RESULTAT OCH BALANSRÄKNING JANUARI - JUNI 2020

## Resultat och ställning

Nettoomsättning för perioden uppgick till 1 374 Tkr (12 Tkr). Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 752 Tkr (1 398 Tkr) och avser i huvudsak aktiverat arbete för egen räkning. Nettoomsättningen under perioden består av sålda förbrukningsartiklar. Orderingången av system under perioden förväntas omsättas under Q3. Rörelseresultatet uppgick till -4 861 Tkr (-6 878 Tkr). Det negativa resultatet är till stor del hänförligt till kostnader för produktutvecklingen och inkluderar bland annat personal och administrationskostnader samt kostnader för marknads- och affärsutvecklingsinsatser. Av personalkostnaderna har 1 752 Tkr (1 154 Tkr) aktiverats såsom arbete för egen räkning. Resultat per aktie uppgick till -0,05 kr (-0,08 kr). Medelantalet anställda uppgår till 8 (6) personer.

I takt med att försäljningen nu tagit fart har tidigare förvärvade komponenter konstaterats ha ett värde varför hänsyn tagits till en faktisk lagervärdering. Vidare har en garantiavsättning gjorts avseende de system som nu levererats. Dessa faktorer kan ge något missvisande siffror för perioden och kan påverka jämförbarheten.

## AKTIEN

På balansdagen finns 99 044 942 (84 895 665) registrerade aktier med ett kvotvärde om 0,05 kr. I samband med att nyemissionen registreras 2020-07-27 ökar antalet med 14 149 277 aktier. Ytterligare 2 995 000 aktier kan komma att utges vid utnyttjande av de optioner som finns utgivna till nyckel-

## Kassaflöde och finansiell ställning

Periodens kassaflöde uppgick till -6 233 Tkr (-9 263 Tkr). Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 2 937 Tkr (10 645 Tkr) och långfristiga skulder till 469 Tkr (499 Tkr). Den över perioden pågående nyemissionen kommer att inbringa ytterligare närmare 13 Mkr. Soliditeten uppgick till 75% (71%). Inga transaktioner med närstående har skett under perioden.

## Förändringar i eget kapital

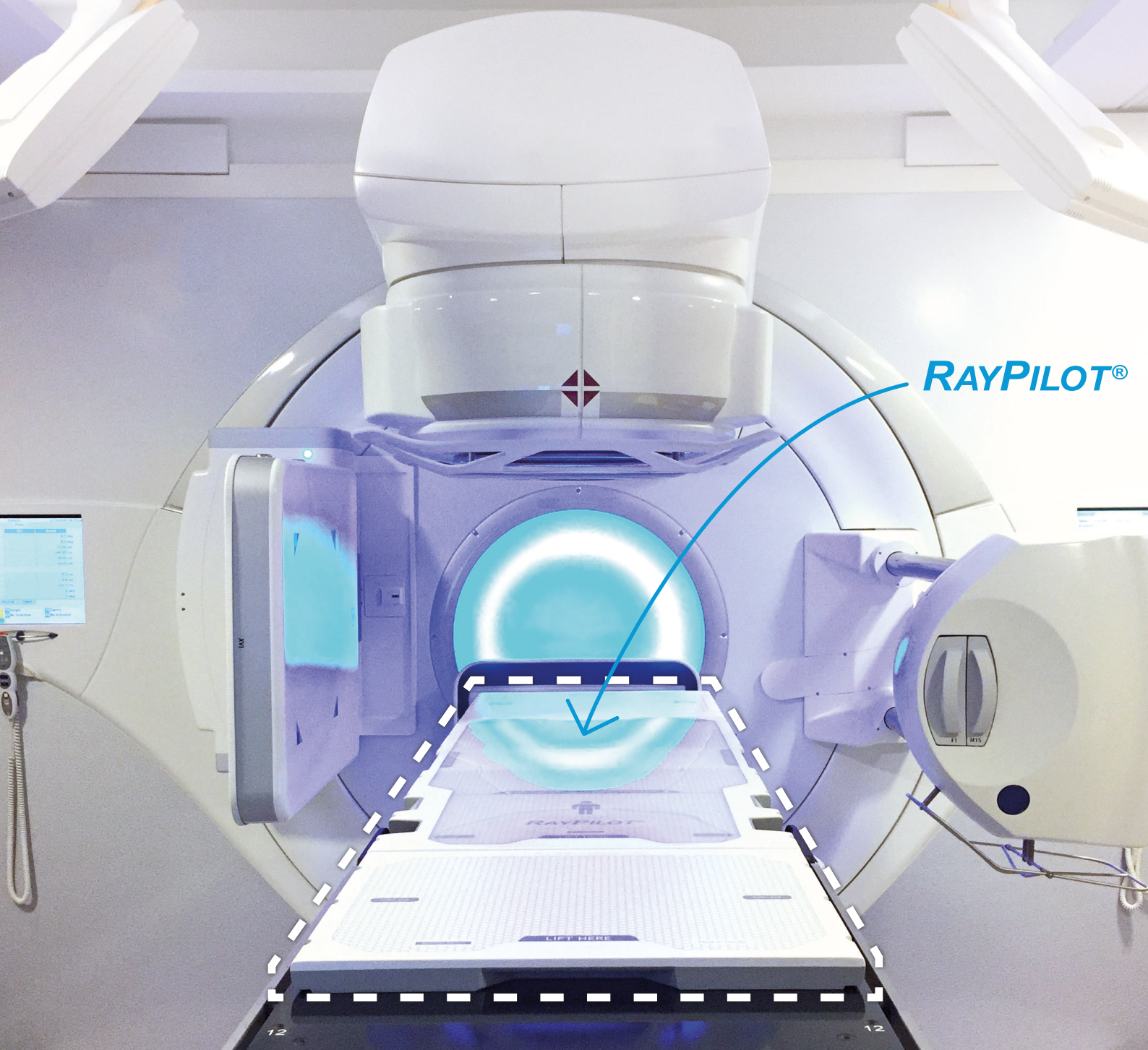
Det egna kapitalet uppgick vid periodens utgång till 19 986 Tkr (10 464 Tkr). Det egna kapitalet har under perioden, förutom periodens resultat om -4 906 Tkr, påverkats av pågående nyemission om 11 788 Tkr efter hänsyn tagen till kostnader i emissionen samt av 53 Tkr i inlösta optionspremier.

personer i Bolagets sfär. Samtliga aktier utgörs av samma serie och äger samma rätt till röst och vinst i bolaget. Bolaget är sedan den 21 december 2009 listat på Spotlight Stock Market under kortnamnet MPOS.

## REDOVISNINGSPRINCIPER

Rapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och med tillämpning av värderingsprinciperna i Bokföringsnämndens allmänna råd BRNAR 2012:1 Årsredovisning och

koncernredovisning (K3). För immateriella tillgångar har aktiveringsmodellen i det allmänna rådet tillämpats. Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.



### Nästa rapporttillfälle

Nästa rapporttillfälle Kvartalsredogörelse avges den 27/11 2020.

Välkommen att följa Bolaget på [facebook.com/microposmedical](https://facebook.com/microposmedical).

### För ytterligare information kontakta:

VD Thomas Lindström 031-760 80 05

### MICROPOS MEDICAL AB (PUBL)

Adolf Edelsvärds gata 11, 414 51 Göteborg, SVERIGE

Telefon: 031-760 80 05, [info@micropos.se](mailto:info@micropos.se), [www.micropos.se](http://www.micropos.se)

org nr 556648-2310