

# Delårsrapport

januari–mars 2022

## januari–mars 2022

- Bolagets nettoomsättning under perioden uppgick till 380 Tkr (1 012 Tkr).
- Resultat efter finansiella poster -4 323Tkr (-3 220 Tkr).
- Summa eget kapital uppgick till 19 897 Tkr (9 935 Tkr) vid periodens slut.
- Soliditeten uppgick till 74 % (59 %).
- Antal utestående aktier var 124 401 026 vid periodens slut.
- Resultatet per aktie blev -0,03 kr (-0,03 kr).
- Installation och start av Raypilot-systemet till Neuchatel Hospital Group i Schweiz.
- USA lansering av Raypilot vid Radio Surgery Society (RSS) scientific meeting i San Diego
- Ny vetenskaplig artikel med Raypilot publicerad, av Dr D. Panizza m.fl. S. Gerardo Hospital, Italien.

# Händelser under perioden

Första kvartalet 2022 är det första sedan mars 2020 som vi kunnat planera aktiviteter utan att ta någon större hänsyn till pandemirestriktioner. Detta underlättar mycket för vår möjlighet till personlig marknadsbearbetning av kund och referensbesök.

Under kvartalet har vi genomfört flera referensbesök med nya intressenter hos befintliga användare. Detta är ett framgångsrikt arbetssätt där potentiella kunder får se användandet av Raypilot i drift och ges möjlighet att kommunicera med kollegor, som kan och förstår systemet i detalj. Bland annat besökte vi tillsammans med potentiella kunder från Storbritannien sjukhuset i La Chaux des Fonds i Schweiz där man på bara två månader installerat och behandlat mer än 15 patienter. Det är ett imponerande resultat där implementeringen av både hypofraktionering som behandlingsmetod för prostatacancer och införandet av ny utrustning genomförts på mycket kort tid. Detta är ett högt betyg för Raypilot-systemet. Det visar på enkelheten med systemet där logistiken i det viktiga arbetsflödet kan bibehållas. Tidsåtgången för varje patient vid prostatabehandling ligger ofta i tidsintervallet om ca 15 minuter. I tiden ingår också att vårdpersonalen skall kunna bemöta en cancersjuk patient på ett tryggt och säkert sätt. I detta förtroliga möte och samtal gäller det att vårdpersonalen kan sin teknik och har etablerade rutiner. Därför är det så viktigt att vi som leverantör av innovativ utrustning förstår helheten och lyssnar på våra kunder, tar till oss den senaste forskningen och möjliggör den i vår lösning. Detta tog vi ordentligt fasta på under restriktionerna och har arbetat speciellt tätt ihop med några tongivande användare.

En annan stor och viktig händelse under kvartalet var att vi kunde påbörja vår USA lansering. Detta skedde vid 2022 års Radiosurgery Society (RSS) scientific meeting i San Diego i början av mars. Mötet är ett vetenskapligt möte med stort fokus på införandet av hypofraktionering, SBRT. SBRT är av stort intresse vid strålbehandling av många organ, alltså långt fler än prostata. Det som är en tydlig trend inom denna grupp är att SBRT nu skall anses som standard alternativ vid strålbehandling av prostatacancer. Därför var det extra stimulerande att kunna delta i detta möte och kunna demonstrera Raypilot-systemet för den amerikanska professionen. Mötet är relativt litet med fokus på just vetenskap, forskning och innovationer. Totalt deltog ca 350 besökare. Flera ledande center för strålterapi från universitetssjukhus eller större privata vårdkedjor fanns representerade. Mottagandet av Raypilot var mycket gott och vi hade många besökare i vår monter där vi visade ett uppkopplat system.

Våra användare från sjukhuset San Gerardo i Monza fanns också representerade med en posterpresentation. Denna poster kom under slutet av mars att publiceras som en vetenskaplig artikel i *Frontier Oncology* (*Front. Oncol.*, 07 april 2022). Författare är Dr Denis Panizza et al, San Gerardo, Monza och

har titeln *"Intrafraction Prostate Motion Management During Dose-Escalated Linac-Based SBRT"*. Resultatet i denna studie är tydligt. I 45% av fallen (56 patienter) behövdes korrigeringspositionen göras under pågående behandling. Med andra ord, i 45% flyttade sig prostata ur sin startposition och hade inte Raypilot-systemet använts så hade stråldosen missat målet och i stället levererat strålningen till omkringliggande frisk vävnad. Nu kunde strålningen stoppas, positionen korrigeras och en korrekt behandling uppnås.

Att intresset för att hypofraktionering, SBRT, som strålbehandlingsmetod för behandling av prostatacancer är stort bekräftades också då vi deltog i det årliga Brittiska mötet inom strålbehandling. Mötet, BRI 2022, (The British Institute of Radiology) tog plats i London i mars månad. Vi deltog där tillsammans med vår brittiska distributör och träffade flera ledande onkologer. Samtliga talar i termer om att införa hypofraktionering som "standard of care". Det alla väntar på är att resultatet av den stora PACE B studien (en brittisk multicenterstudie finansierad av National Health Service, NHS.) skall publiceras. Preliminära data visar på flera fördelar med hypofraktionering vs konventionell strålbehandling framför allt när det gäller reduktion av biverkningar. Att kunna få ner biverkningarna till ett minimum genom rörelseövervakning kommer sannolikt enligt flera ledande läkare vi talat med att bli ett framtida krav. Micropos har här en unik möjlighet att med Raypilot-systemet att ta platsen som den ledande leverantören inom rörelseövervakning av prostata under strålbehandling.

Att vi nu kunnat komma ut och göra aktiv marknadsbearbetning är tillfredsställande. Det man skall komma ihåg är att ledtiden för introduktion av denna typ av systemförsäljning oftast ligger inom ett spann om 12 månader upp till flera år. I Micropos Medicals fall också i hög grad beroende på tempot i introduktionen av hypofraktionering, SBRT. Parallellt med denna nyförsäljning pågår hela tiden support av installerade system. Det är vår prioritet att få upp samtliga redan installerade system till regelbunden användning. Tyvärr kom många av våra installerade system att få låg prioritet under coronapandemin, detta enbart på grund av ändrade vårdprioriteringar på många sjukhus. Nyheter och innovationer har fått stå tillbaka för rutinvård och covid hantering. Tyskland och Spanien är tydliga exemplen på detta där vi nu har ett uppföljningsprogram. Samtliga kliniker i dessa länder visar tydligt att man vill fortsätta att utveckla hypofraktionering tillsammans med Raypilot-systemet.

Ytterligare fokus under kvartalet. Internt lägger vi mycket tid och resurser på att upprätthålla och underhålla våra regulatoriska processer. Arbetet med att förbereda oss för en övergång från MDD direktivet till nya MDR pågår för fullt och vi planerar att skicka in handlingar för ansökan om CE-märkning enligt MDR under Q3 2022.

## Händelser efter periodens slut

Sedan början på den andra kvartalet följer vi upp intressenter i USA på plats med personliga besök på sjukhusen i USA. Vi har också fått förfrågningar från amerikanska intressenter om komma på referensbesök hos befintliga användare i Europa.

I övrigt är det fullt fokus på ESTRO kongressen som går av stapeln första helgen i maj i Köpenhamn. I samband med denna kongress, den viktigaste i Europa för oss, har vi planerat ett Raypilot användarmöte samt ett första möte med vår blivande Advisory Board.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Som vi tidigare berättat räknade vi med ett normalläge under första till andra kvartalet 2022. Restriktionerna, som funnits under 2021 och i starten av 2022 har haft signifikant påverkan på bolagets förutsättningar att marknadsföra och sälja sina produkter. Likviditeten är dock fortsatt god och bolaget har god kontroll på sina kostnader. Som vi också berättat om tidigare har vi noterat att potentiella kunder är intresserade av att få testa Raypilot-systemet. Samtidigt kan det vara en betydande fördröjning vad gäller tilldelning av anslag för att få att köpa utrustningen. I ett sådant läge är en kortsiktig leasingmodell aktuell, vilket dock påverkar Bolagets likviditet. Med hänsyn till detta och den osäkerhet som finns vad gäller återgång till normalläget efter pandemin kan detta innebära att frågan om ett eventuellt kapitaltillskott kan aktualiseras under första halvan av 2023.



Thomas Lindström, VD Micropos Medical

Vårt övergripande mål är att spela en avgörande roll i behandlingen av prostatacancer

## VD-ord

Äntligen. Inga restriktioner. Hoppas verkligen att hela året fortsätter på detta spår.

Nu kan vi planera kundbesök, delta obehindrat på mässor och kongresser. Det har varit intressant och ett sant nöje att ta med sig nya potentiella kunder till våra två pionjärer i Monza och den nystartade kliniken i Schweiz. Vi skall verkligen inte underskatta vikten av att våra nya kunder får träffa kollegor som så framgångsrikt infört hypofraktionering med användande av Raypilot systemet.

Det finns inte mycket positivt att säga om tiden under Covid-pandemin och alla dess restriktioner. Men det finns faktiskt något gott som vi tar med oss. Vi har kunnat samarbeta med ett fåtal kliniker och i princip följt kunden vid användandet av Raypilot systemet, patient för patient. Tillsammans med våra användare har vi på ett aktivt sätt tillsammans kunnat skapa ett allt bättre arbetsflöde.

Vi har lärt oss än ytterligare om hur Raypilot systemet fungerar i klinikkens dagliga rutin och noterat flera unika fördelar. Som till exempel att användaren kan kontrollera urinblåsans fyllnadsgrad före och under behandlingen. Fyllnadsgraden av urinblåsan har en stor påverkan på rörligheten av prostata. Vi har också i mångt och mycket blivit en kommunikationscentral för hypofraktionering av prostatacancer som helhet. Plus och minus mellan olika typer av behandlingar diskuteras, allt från

olika ståltekniker till kirurgi. Våra kunder är intresserade av att lära sig mer, samtidigt som de vill delge oss vad de själva kan och har lärt sig. Jag är både glad och stolt över att vi kan förmedla så mycket mer än just Raypilot. Det ökar vår trovärdighet. Det inger förtroende och det gör oss till en allt väsentligare partner till våra kunder.

Vi fortsätter nu med full fart framåt. Vi ska under resten av året försöka få alla kliniker med installerade Raypilot-system till regelbunden användning. Med ökad grad av användning kan vi dels samla in mer data om kliniska effekten av systemet, dels få fler användare som kan kommunicera med potentiella kunder om sina erfarenheter av att jobba med systemet. Vad som sägs överläkare och sjukhusfysiker emellan spelar stor roll för bilden av systemet.

Vårt övergripande mål är att spela en avgörande roll i behandlingen av prostatacancer. Intresset för hypofraktionering ökar snabbt. Det är därmed uppenbart för allt fler att prostatas rörelse måste kontrolleras under hela behandlingen. Jag är helt övertygad om att den utvecklingen kommer att skapa en verkligt positiv framtida försäljning för Micropos Medical.

### Thomas Lindström

VD, Micropos Medical AB (publ)

# Resultaträkning

(TSEK)	Jan-Mar 2022	Jan-Mar 2021	Ack 2022	Ack 2021	Helår 2021
<b>Intäkter</b>					
Nettoomsättning	380	1 012	380	1 012	3 267
Förändring av varulager	8	107	8	107	518
Aktiverat arbete för egen räkning	0	101	0	101	101
Övriga intäkter	93	58	93	58	84
	<b>481</b>	<b>1 279</b>	<b>481</b>	<b>1 279</b>	<b>3 969</b>
<b>Kostnader</b>					
Direkta kostnader	-93	-574	-93	-574	-1 822
Övriga externa kostnader	-1 974	-1 255	-1 974	-1 255	-6 195
Personalkostnader	-2 194	-2 188	-2 194	-2 188	-8 419
Avskrivningar	-493	-482	-493	-482	-1 945
	<b>-4 753</b>	<b>-4 499</b>	<b>-4 753</b>	<b>-4 499</b>	<b>-18 381</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 273</b>	<b>-3 221</b>	<b>-4 273</b>	<b>-3 221</b>	<b>-14 411</b>
Finansnetto	-50	1	-50	1	-11
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 323</b>	<b>-3 220</b>	<b>-4 323</b>	<b>-3 220</b>	<b>-14 422</b>

# Balansräkning

(TSEK)	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	5 915	7 836	6 400
Materiella anläggningstillgångar	126	161	135
Varulager	2 587	1 630	2 562
Kortfristiga fordringar	1 305	994	2 391
Kassa och bank	17 068	6 267	18 981
	<b>27 001</b>	<b>16 888</b>	<b>30 468</b>
<b>Skulder</b>			
Eget kapital	19 897	9 935	24 221
Avsättningar	400	350	400
Långfristiga skulder	530	530	530
Kortfristiga skulder	6 174	6 073	5 317
	<b>27 001</b>	<b>16 888</b>	<b>30 468</b>

# Kassaflödesanalys

(TSEK)	Jan-Mar 2022	Jan-Mar 2021	Helår 2021
<b>Kassaflöde från löpande verksamhet</b>			
Rörelseresultat	-4 273	-3 221	-14 411
Avskrivningar	493	482	1 945
Resultat från finansiella poster	-50	1	-11
	<b>-3 830</b>	<b>-2 738</b>	<b>-12 478</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager	-25	-107	-1 039
Förändring av kortfristiga fordringar	1 086	1 193	-204
Förändring av kortfristiga skulder	856	781	25
	<b>1 917</b>	<b>1 867</b>	<b>-1 217</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	-101	-101
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	-47	-47
	<b>0</b>	<b>-148</b>	<b>-148</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>			
Förändring långfristiga skulder	0	0	50
Nyemission och teckningsoptioner	0	-13	25 475
	<b>0</b>	<b>-13</b>	<b>25 525</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 913</b>	<b>-1 032</b>	<b>11 682</b>
Ingående kassa och bank	18 981	7 298	7 298
<b>Utgående kassa och bank</b>	<b>17 068</b>	<b>6 267</b>	<b>18 981</b>

# Förändring eget kapital

(TSEK)	Aktiekapital	Bundna fonder	Fritt EK	Totalt EK
<b>Ingående balans 2021-01-01</b>	<b>5 676</b>	<b>13 461</b>	<b>-5 969</b>	<b>13 168</b>
Periodens resultat			-14 422	-14 422
Nyemission	518		23 940	24 458
Inlösta optionspremier	26		991	1 018
Fond för utveckling		-1 784	1 784	0
<b>Utgående balans 2021-12-31</b>	<b>6 220</b>	<b>11 677</b>	<b>6 323</b>	<b>24 221</b>
<b>Ingående balans 2022-01-01</b>	<b>6 220</b>	<b>11 677</b>	<b>6 323</b>	<b>24 221</b>
Periodens resultat			-4 323	-4 323
Fond för utveckling		-484	484	0
<b>Utgående balans 2022-03-31</b>	<b>6 220</b>	<b>11 193</b>	<b>2 484</b>	<b>19 897</b>

## Nyckeltal

(TSEK)	Jan-Mar 2022	Jan-Mar 2021	Helår 2021
Avkastning på eget kapital	-21,7%	-32,4%	-59,5%
Avkastning på totalt kapital	-16,0%	-19,1%	-47,3%
Soliditet	73,7%	58,8%	79,5%
Kassalikviditet	297,6%	119,6%	401,9%
Aktiverade tillgångar i förhållande till eget kapital	30%	79%	26%
Resultat per aktie	-0,03	-0,03	-0,12

Avkastning på eget kapital.....Resultat efter finansnetto / Justerat eget kapital

Avkastning på totalt kapital.....Resultat efter finansnetto / Balansomslutning

Soliditet.....Eget kapital / Balansomslutning

Kassalikviditet .....Omsättningstillgångar / Kortfristiga skulder

# Kommentarer till resultat och balansräkning januari–mars 2022

## Resultat och ställning

Nettoomsättning för perioden uppgick till 380 Tkr (1 012 Tkr). Rörelseresultatet uppgick till -4 273 Tkr (-3 221 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 0 Tkr (101 Tkr) aktiverats såsom arbete för egen räkning. Resultat per aktie uppgick till -0,03 (-0,03) kr. Medelantalet anställda uppgår till 6 personer.

## Kassaflöde och finansiell ställning

Periodens kassaflöde uppgick till -1 913 Tkr (-1 032 Tkr). Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 17 068 Tkr (6 267 Tkr) och långfristiga skulder till 530 Tkr (530 Tkr). Soliditeten uppgick till 74 % (59 %). Inga transaktioner med närstående har skett under perioden.

## Förändringar i eget kapital

Det egna kapitalet uppgick vid periodens utgång till 19 897 Tkr (9 935 Tkr). Det egna kapitalet har under kvartalet endast påverkats av periodens resultat om -4 323 Tkr (-3 220 Tkr). Per balansdagen finns 124 401 026 (113 521 669) registrerade aktier med ett kvotvärde om 0,05 kr. 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. Bolagets tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärde respektive nominella belopp om inget annat framgår. Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

### Nästa rapporttillfälle

Nästa rapporttillfälle avser Q2 2022, publiceras den 28 juli.

För ytterligare information kontakta:  
VD Thomas Lindström 031-760 80 05

Denna information är sådan information som Micropos Medical AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg.

MICROPOS MEDICAL AB (PUBL)  
Adolf Edelsvärdsgata 11  
414 51 Göteborg  
SVERIGE

Telefon: 031-760 80 05  
info@micropos.se  
www.micropos.se  
org nr 556648-2310

Välkommen att följa Bolaget på LinkedIn: [linkedin.com/company/micropos-medical-ab-publ-/](https://www.linkedin.com/company/micropos-medical-ab-publ/)