

# Delårsrapport

januari – juni 2021

## FORTSATT BRA TEMPO TROTS COVID-19

### APRIL – JUNI I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 267 KSEK (0 KSEK).
- Resultatet för kvartalet uppgick till -11 607 KSEK (-4 764 KSEK).
- Rörelsens kostnader för kvartalet uppgick till -13 450 KSEK (-6 269 KSEK).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för kvartalet uppgick till -0,28 SEK (-0,19 SEK).
- Likvida medel uppgick vid utgången av kvartalet till 76 873 KSEK (41 421 KSEK).

### JANUARI – JUNI I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för halvåret uppgick till 367 KSEK (100 KSEK).
- Resultatet för halvåret uppgick till -17 675 KSEK (-9 819 KSEK).
- Rörelsens kostnader för halvåret uppgick till -20 889 KSEK (-13 039 KSEK).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för halvåret uppgick till -0,47 SEK (-0,43 SEK).

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

- Inga händelser att rapportera.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER KVARTALET

- Paul Hargreaves utsågs till Chief Development Officer (CDO), med start under det tredje kvartalet. Paul kommer att ingå i ledningsgruppen och ha en nyckelroll i den kliniska utvecklingen av bolagets projektportfölj.

## VD HAR ORDET

Under det andra kvartalet har vi fortsatt känt av effekterna av Covid-19-pandemin, som bland annat medfört stora svårigheter att effektivt bedriva kliniska studier. Trots det har vi kunnat hålla tempo i verksamheten och göra viktiga framsteg i Tumorad®-projektet.

Ett viktigt fokus för oss är självfallet den kliniska utvecklingen av vårt kontrastmedel SpagoPix för ökad precision vid magnetkameraundersökning (MRT) av bröstcancer och andra cancerformer. Den stora fördelen med SpagoPix är möjligheten att avbilda tumörer med hög precision och hög upplösning, vilket kan ge livsavgörande information för korrekt diagnos och behandling. På så sätt kombinerar vi några av de viktigaste fördelarna med MRT och positronemissionstomografi (PET), upplösning respektive tumörselektivitet, i en produkt. SpagoPix har lovande förutsättningar att bli det första tumörselektiva kontrastmedlet för MRT och därmed möta det fortsatt ökade behovet av förbättrad diagnostisk precision.

Den kliniska studien SPAGOPIX-01 har som primärt mål att bygga en bas inför framtida kliniska studier och stärka vår position i dialog med tänkbara partners. Resultaten från studien har hittills visat att SN132D ger kliniskt värdefulla bilder och är säkert vid nuvarande dos. Noterbart är att studien därmed, trots den långsamma rekryteringen orsakad av pandemin, redan levererat ett mycket viktigt underlag för diskussion med potentiella licenspartners för den fortsatta utvecklingen av projektet.

Resultaten bekräftar också att våra nanopartiklar anrikas i solida tumörer i människa, och verifierar därigenom vår plattformsteknologi. Detta öppnar i nästa steg för behandling av cancer med Tumorad.

I Tumorad-projektet har vi tidigare visat i en preklinisk modell för aggressiv bröstcancer att produktkandidaten SN201 har en positiv effekt med både fördröjd tumörtillväxt och förlängd överlevnad. Mycket glädjande är att vi framgångsrikt har slutfört produktion av material för regulatoriska prekliniska studier som kommer att ligga till grund för klinisk utveckling. Dessa studier löper på bra och kommer att slutföras under hösten. Förberedelser för den första kliniska studien pågår parallellt, inklusive GMP-produktion och sammanställning av regulatorisk dokumentation. Målet är att starta den första kliniska prövningen med SN201 i patienter med avancerad cancer under nästa år.

Vi vet att principen för ansamling av Tumorad i tumörer, EPR-effekten, är mer uttalad i aggressiva tumörer. Det saknas i dag effektiva läkemedel mot avancerade stadier av flera större cancerformer där dödligheten till stor del beror på att tumörerna fortsätter växa eller sprida sig. Här kan Tumorad bli ett viktigt och effektivt tillskott till behandlingsarsenalen. Vi anser att Tumorad har en stor potential som en generell behandling mot spridd och aggressiv cancer och driver projektet framåt med full kraft.

Vi har en spännande period framför oss och jag ser fram emot att uppdatera er allt eftersom projekten fortlöper.

### **Mats Hansen, VD**

Spago Nanomedical AB

---

**“Målet är att starta den första kliniska prövningen med SN201 i patienter med avancerad cancer under nästa år.”**

---



## SPAGO NANOMEDICAL I KORTHET

*Spago Nanomedical AB (publ) är ett svenskt nanomedicinbolag i klinisk utvecklingsfas som utvecklar produkter för diagnostik och behandling av livshotande sjukdomar.*

*Bolagets verksamhet bygger på ett patenterat material för design av funktionella nanopartiklar som fysiologiskt ansamlas i tumörer och därigenom ger möjlighet för högre precision och förbättrad sjukvård för cancerpatienter. Nuvarande pipeline-projekt har potential att underlätta diagnostik och förbättra behandling av cancerformer där det idag finns stora medicinska behov.*

**SpagoPix** utvecklas för att bli ett gadoliniumfritt kontrastmedel för MRT som möjliggör tidigare upptäckt av tumörer och metastaser. Tidig upptäckt ökar möjligheterna för effektiv behandling och överlevnad.

**Tumorad** är inriktat på utveckling av en helt ny form av radionuklidterapi för tumörsektiv strålbehandling av cancer. Behovet av nya radionuklidterapi för behandling av svårbehandlade, spridda eller aggressiva tumörer är stort.

Spago Nanomedicals **vision** är att bedriva konkurrenskraftig och framgångsrik utveckling av produkter som ökar patienters överlevnad och livskvalitet och därmed skapa långsiktig lönsamhet för bolaget och dess ägare.

Spago Nanomedicals **mål** är att bli ett ledande bolag inom utveckling av diagnostik och terapi baserat på nanomedicin genom utveckling av produkter som ger god patientnytta och bra hälsoekonomi.

Spago Nanomedicals övergripande **strategi** är att bedriva utveckling av medicinska projekt som är baserade på bolagets egenutvecklade och patenterade nanomaterial. Affärsstrategin bygger på kommersialisering av bolagets utvecklingsprojekt genom samarbeten och utlicensiering till industriella partners med resurser för att ta produkten till marknad och klinisk användning. Detta minskar kapitalbehovet och förkortar tiden till att intäkter erhålls samt ökar möjligheterna för en framgångsrik marknadspenetration.

# PROJEKT - SPAGOPIX

## BAKGRUND

SpagoPix har potential att avsevärt förbättra avbildning av tumörer och metastaser jämfört med konventionella MRT-kontrastmedel. Förbättrade metoder för korrekt visualisering och diagnos av tumörer ökar sannolikheten för en framgångsrik behandling och därmed patienternas chans till överlevnad.

SpagoPix är designat för fysiologisk och selektiv ansamling i tumörer via den vetenskapligt väletablerade mekanismen *Enhanced Permeability and Retention effect* (EPR)<sup>1</sup>. Vidare har kontrastmedlet en avsevärt bättre förmåga att förstärka den signal som mäts vid MRT-undersökningar (relaxivitet) jämfört med dagens kontrastmedel.

Kombinationen av den tumörselektiva verkningsmekanismen och den höga signalstyrkan ger MRT-bilder med bättre kontrast mellan cancervävnad och omgivande vävnad, vilket skapar bättre möjligheter att med hög specificitet upptäcka även små och aggressiva tumörer samt ge en mer precis och tydlig bild av tumören. Detta minskar risken för att kirurgen måste göra om en operation om det visar sig att marginalerna till frisk vävnad varit för små. Det minskar även risken för att tumören missas helt, vilket kan få förödande konsekvenser för patienten då tumören under tiden kan växa och nå avancerat stadium och därmed försämra prognosen för framgångsrik behandling avsevärt. Dessutom kan SpagoPix bidra till att minska risken för falska positiva fynd som ofta leder till ytterligare biopsier och diagnostiska procedurer och mycket lidande och oro hos patienten.

Utöver de goda diagnostiska egenskaperna är SpagoPix dessutom fritt från gadolinium, ett grundämne som finns i nästan samtliga idag kliniskt använda MRT-kontrastmedel. Gadolinium har visat sig kunna ansamlas i bland annat hjärnan<sup>2</sup>, vilket föranlett att flera myndigheter infört begränsningar i användningen av gadoliniumbaserade MRT-kontrastmedel. SpagoPix är istället baserat på mangan, ett naturligt förekommande grundämne som är essentiellt för många funktioner i människokroppen.

Sammantaget gör dessa egenskaper SpagoPix till ett unikt kontrastmedel med potential att avsevärt förbättra avbildning av tumörer och metastaser jämfört med konventionella MRT-kontrastmedel och därmed öppna för effektivare kirurgi, screening av högriskpatienter utan joniserande strålning, monitorering av pre-operativ behandling och även uppföljning av patienter efter operation.

## MARKNAD

Utvecklingen av SpagoPix inriktas initialt på MRT-undersökning av bröstcancer, en sjukdom som årligen drabbar cirka 2,3 miljoner människor. Redan idag utgör MRT klinisk praxis med flera olika tillämpningsområden inom cancer och ett gadoliniumfritt kontrastmedel med högre precision kan både ta marknadsandelar från befintliga preparat och öka användningen ytterligare. Baserat på verkningsmekanismen hos SpagoPix finns möjlighet att bredda användningen ytterligare, både inom bröstcancer men även inom andra former av solida tumörer samt bukspottskörteln. En tumörselektiv specialprodukt, fri från gadolinium, förväntas prissättas högre än dagens produkter. Detta innebär att den tänkbara marknadsstorleken enbart inom bröstcancer är mycket attraktiv. Med användning inom ytterligare indikationer kan den maximala marknaden förväntas bli avsevärd.

<sup>1</sup> Eriksson et al., 2014

<sup>2</sup> Kanda et al., 2014, Radiol. 270: 834-841; McDonald et al., 2015, Radiol. 275: 772-782

## STATUS

Den pågående kliniska fas I-studien SPAGOPIX-01 genomförs vid två sjukhus i Sverige och kan inkludera upp till 20 patienter med bekräftad bröstcancer. Det primära syftet med studien är att studera säkerhet vid olika doser av SpagoPix (SN132D). En sekundär målsättning är att dokumentera hur detta nya kontrastmedel kan förstärka MRT-bilder på bröstcancertumörer, samt levern och bukspottskörteln.

De interimresultat som hittills genererats från SPAGOPIX-01 visar att SN132D ger positiv kontrast i MRT-bilder av bröstcancertumörer i människa med bibehållen god säkerhetsprofil. Förutom att bekräfta att SN132D kan förbättra diagnostik och övervakning av misstänkt och konstaterad bröstcancer med MRT, bekräftar resultaten även förmågan att bolagets unika plattformsmaterial ansamlas i solida tumörer i människa. Detta öppnar för användning av nanomaterialet även för terapeutiska ändamål.

Utöver den positiva kontrasten i bröstcancertumörer visar samtliga MRT-bilder i studien att SN132D dessutom ger upphov till god kontrast i bukspottkörteln. Detta har föranlett Spago Nanomedical att undersöka potentialen för SpagoPix som ett MRT-kontrastmedel även inom detta område. I initiala diskussioner pekar radiologer i Europa och USA på att det finns ett uttalat behov av att kunna identifiera och följa patienter med olika former av förstadier till cancer i detta organ.

Studien löper på med inkludering av ytterligare patienter i den andra dosgruppen för att utöka patientunderlaget och informationen inför framtida kliniska studier. I nästa steg ska SN132D testas i större kliniska studier inför marknadsgodkännande. Spago Nanomedicals strategi bygger på utlicensiering av projekt i klinisk fas. På basis av interimdata som visar på god kontrastförstärkning i tumörer och målorgan utan störande bakgrundskontrast har en process för att söka licenspartner för projektet inletts.

## PROJEKT - TUMORAD

### BAKGRUND OCH MARKNAD

Tumorad® är inriktat på tumörselektiv strålbehandling av cancer med en kliniskt relevant radioaktiv isotop bunden till Spago Nanomedicals unika nanopartiklar. Liksom kontrastmedlet SpagoPix har Tumorad-partiklarna designats för fysiologisk ansamling i tumörer. Den lokala ansamlingen öppnar för leverans av en anpassad stråldos med tillräcklig kraft att behandla tumörerna samtidigt som oönskade effekter på omkringliggande vävnad kan minimeras.

Trots viktiga framsteg med behandling av spridd cancer är långtidsöverlevnaden i många fall fortfarande otillfredsställande. Kirurgi, extern strålterapi och cytostatika är sällan botande och ofta behäftade med biverkningar som begränsar behandlingsmöjligheterna. Invärtes strålterapi, så kallad radionuklidterapi, utgör ett värdefullt alternativ eller komplement till befintlig behandling, framförallt vid spridd eller aggressiv cancer. Ett fåtal preparat används kliniskt idag, men till skillnad från dessa som är riktade mot specifika cancertyper har Tumorad fördelen att ge möjlighet till behandling av olika typer av solida tumörer och har därmed ett potentiellt högre marknadsvärde.

Intresset för radionuklidterapi är mycket stort och visas inte minst av Novartis förvärv under 2018 av Advanced Accelerator Applications (med Lutathera) och Endocyte (med fas 3-produkten Lu177-PSMA-617) till ett sammanlagt värde om cirka 6 miljarder US dollar. Marknaden förväntas öka i takt med att dessa används både som komplement till kirurgi, cytostatika, och immunoterapier, samt som första behandlingsalternativ. Med utgångspunkt i antalet personer som årligen dör i spridd och inoperabel cancer i indikationer med dokumenterad EPR-effekt, samt ett pris i nivå med dagens preparat, bedöms den årliga marknadspotentialen för Tumorad uppgå till mångmiljardbelopp.

### STATUS

Då kärnan i Tumorad-partiklarna utgår från samma plattform som de nanopartiklar som används för SpagoPix finns det betydande synergier mellan projekten avseende materialets uppbyggnad och produktion.

Ett omfattande utvecklings- och optimeringsarbete har tidigare resulterat i ett nanomaterial som cirkulerar tillräckligt länge i kroppen för att ge önskad exponering av radioaktivitet i tumörer, samtidigt som påverkan på övriga organ minimeras. Vidare har prekliniska effektstudier visat att Tumorad hämmar tumörtillväxten och förlänger överlevnaden i en modell för aggressiv bröstcancer. Prekliniska dosimetri- och toxikologistudier samt GMP tillverkning pågår nu för att förbereda produktkandidaten, med beteckningen SN201, inför klinisk fas I/II. Målsättningen är att inleda en klinisk fas I/II-prövning under 2022.

## FINANSIELL UTVECKLING

### RESULTAT

Rörelsekostnaderna uppgick till -13 450 KSEK (-6 269 KSEK) för kvartalet och -20 889 KSEK (-13 039 KSEK) för halvåret. De högre rörelsekostnaderna avser framförallt kostnader för regulatoriska prekliniska studier samt start av den GMP produktion som krävs för att inleda kliniska fas I/II studier av Tumorad-projektet. De ökade kostnaderna är även relaterade till affärsutveckling av SpagoPix samt bytet av marknadsplats för bolagets aktie till Nasdaq First North Growth Market.

Totala intäkter uppgick till 1 804 KSEK (1 505 KSEK) för kvartalet och 3 155 KSEK (3 220 KSEK) för halvåret och avser framför allt utvecklingsutgifter och patentutgifter för SpagoPix-projektet som aktiverats i balansräkningen under perioden.

Rörelseresultatet uppgick till -11 646 KSEK (-4 764 KSEK) för kvartalet och -17 734 KSEK (-9 819 KSEK) för halvåret. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,28 SEK (-0,19 SEK) för kvartalet och -0,47 KSEK (-0,43 KSEK) för halvåret.

### INVESTERINGAR OCH FINANSIELL STÄLLNING

Vid kvartalets utgång uppgick de likvida medlen till 76 873 KSEK (41 421 KSEK).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 171 KSEK (-5 894 KSEK) för kvartalet och -13 675 KSEK (-9 475 KSEK) för halvåret. Det ökade negativa kassaflödet drivs av de pågående klinikförberedande aktiviteterna i Tumorad-projektet. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 126 KSEK (-1 300 KSEK) för kvartalet och -2 109 KSEK (-2 721 KSEK) för halvåret. Investeringarna består främst av immateriella tillgångar, vilka är de utvecklingsutgifter och patentutgifter som aktiverats under perioden. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -55 KSEK (41 677 KSEK) för kvartalet och 64 208 KSEK (41 468 KSEK) för halvåret. Kassaflödet under året avser nettolikviden som erhöles i företrädesemissionen inklusive övertilldelningsemmissionen samt den riktade emissionen som genomfördes till garantier under det första kvartalet. Totalt emitterades 9 637 770 nya aktier i vilket inbringade 72,3 MSEK före emissionsutgifter.

Vid utgången av kvartalet uppgick bolagets egna kapital till 206 208 KSEK (168 803 KSEK) och soliditeten till 96,7 procent (98,3 procent). Eget kapital per aktie, före utspädning, uppgick till 5,01 SEK (5,35 SEK).

### AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Antalet registrerade aktier per 30 juni 2021 uppgick till 41 182 287. Aktien handlas sedan 26 mars 2021 på Nasdaq First North Growth Market med kortnamn SPAGO. Bolaget bytte då handelsplats från Spotlight Stock Market där det varit noterade sedan slutet av 2012. Aktiens kvotvärde uppgår till 1 SEK varvid aktiekapitalet är lika stort som antalet aktier. Antal aktieägare var vid periodens utgång 2 929. De största ägarna var vid periodens slut Peter Lindell med bolag och närstående, Avanza Pension, Mikael Lönn, Ranny Davidoff och Eva Redhe.

### TECKNINGSOPTIONER

Bolaget har totalt tre utestående aktierelaterade incitamentsprogram. För vidare information, se beskrivning i not 4 i bolagets årsredovisning för 2020.

## RESULTATRÄKNING

<i>Belopp i KSEK</i>	apr-jun 2021	apr-jun 2021	jan-jun 2021	jan-jun 2020	jan-dec 2020
<b>Intäkter</b>					
Nettoomsättning	267	0	367	100	342
Aktiverat arbete för egen räkning	409	768	748	1 654	2 580
Aktiverade omkostnader	718	531	1 277	1 067	3 192
Övriga rörelseintäkter	411	206	764	399	1 132
<b>Summa intäkter</b>	<b>1 804</b>	<b>1 505</b>	<b>3 155</b>	<b>3 220</b>	<b>7 245</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Projektkostnader	-6 667	-1 733	-8 061	-3 315	-6 530
Övriga externa kostnader	-1 939	-1 257	-4 090	-2 657	-5 212
Personalkostnader	-4 719	-3 195	-8 500	-6 902	-14 095
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-101	-78	-205	-156	-362
Övriga rörelsekostnader	-25	-6	-33	-9	-7
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-13 450</b>	<b>-6 269</b>	<b>-20 889</b>	<b>-13 039</b>	<b>-26 207</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>	<b>-11 646</b>	<b>-4 764</b>	<b>-17 734</b>	<b>-9 819</b>	<b>-18 962</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	39	0	58	0	34
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>	<b>-11 607</b>	<b>-4 764</b>	<b>-17 675</b>	<b>-9 819</b>	<b>-18 928</b>
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-11 607</b>	<b>-4 764</b>	<b>-17 675</b>	<b>-9 819</b>	<b>-18 928</b>



## BALANSRÄKNING

### TILLGÅNGAR

<i>Belopp i KSEK</i>	<b>30 jun 2021</b>	<b>30 jun 2020</b>	<b>31 dec 2020</b>
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	126 936	122 847	125 364
Patent	6 997	6 010	6 544
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	957	672	1 078
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>134 890</b>	<b>129 529</b>	<b>132 986</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
Kundfordringar	0	0	31
Övriga kortfristiga fordringar	443	361	676
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 076	421	679
Kassa och bank	76 873	41 421	28 448
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>78 393</b>	<b>42 203</b>	<b>29 834</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>213 282</b>	<b>171 732</b>	<b>162 820</b>

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

<i>Belopp i KSEK</i>	<b>30 jun 2021</b>	<b>30 jun 2020</b>	<b>31 dec 2020</b>
<b>Eget kapital</b>			
Eget kapital	206 208	168 803	159 675
<b>Summa Eget kapital</b>	<b>206 208</b>	<b>168 803</b>	<b>159 675</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	4 349	896	927
Skatteskuld	49	88	134
Övriga kortfristiga skulder	409	397	393
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 268	1 547	1 692
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>7 075</b>	<b>2 929</b>	<b>3 146</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>213 282</b>	<b>171 732</b>	<b>162 820</b>

## FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

<i>Belopp i KSEK</i>	Aktie- kapital	Utv. fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt kapital
<b>Ingående balans 1 jan 2020</b>	<b>21 030</b>	<b>74 392</b>	<b>170 339</b>	<b>-107 919</b>	<b>-20 211</b>	<b>137 631</b>
Resultatdisp. enligt årsstämans beslut				-20 211	20 211	0
Nyemission	10 515		36 802			47 317
Emissionskostnad			-6 327			-6 327
Aktivering av utvecklingsutgifter		2 721		-2 721		0
Årets resultat					-9 819	-9 819
<b>Utgående balans 30 jun 2020</b>	<b>31 545</b>	<b>77 114</b>	<b>200 815</b>	<b>-130 851</b>	<b>-9 819</b>	<b>168 803</b>
<b>Ingående balans 1 jul 2020</b>	<b>31 545</b>	<b>77 114</b>	<b>200 815</b>	<b>-130 851</b>	<b>-9 819</b>	<b>168 803</b>
Emissionskostnad			-19			-19
Aktivering av utvecklingsutgifter		3 050		-3 050		0
Årets resultat					-9 109	-9 109
<b>Utgående balans 31 dec 2020</b>	<b>31 545</b>	<b>80 164</b>	<b>200 795</b>	<b>-133 902</b>	<b>-18 928</b>	<b>159 675</b>
<b>Ingående balans 1 jan 2021</b>	<b>31 545</b>	<b>80 164</b>	<b>200 795</b>	<b>-133 902</b>	<b>-18 928</b>	<b>159 675</b>
Resultatdisp. enligt årsstämans beslut				-18 928	18 928	0
Nyemission	9 638		62 646			72 283
Emissionskostnad			-8 075			-8 075
Aktivering av utvecklingsutgifter		2 025		-2 025		0
Årets resultat					-17 675	-17 675
<b>Utgående balans 30 jun 2021</b>	<b>41 182</b>	<b>82 189</b>	<b>255 366</b>	<b>-154 854</b>	<b>-17 675</b>	<b>206 208</b>

## KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	apr-jun 2021	apr-jun 2020	jan-jun 2021	jan-jun 2020	jan-dec 2020
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>					
<b>före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-11 665</b>	<b>-4 780</b>	<b>-17 838</b>	<b>-9 887</b>	<b>-18 979</b>
Förändring i rörelsekapital	4 495	-1 114	4 163	412	213
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 171</b>	<b>-5 894</b>	<b>-13 675</b>	<b>-9 475</b>	<b>-18 766</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 126	-1 300	-2 109	-2 721	-6 383
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-55	41 677	64 208	41 468	41 448
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-8 352</b>	<b>34 483</b>	<b>48 425</b>	<b>29 272</b>	<b>16 299</b>
Likvida medel vid periodens början	85 225	6 938	28 448	12 149	12 149
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>76 873</b>	<b>41 421</b>	<b>76 873</b>	<b>41 421</b>	<b>28 448</b>

## DATA PER AKTIE

	apr-jun 2021	apr-jun 2020	jan-jun 2021	jan-jun 2020	jan-dec 2020
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0.28	-0.19	-0.47	-0.43	-0.70
Eget kapital per aktie före utspädning, SEK	5.01	5.35	5.01	5.35	5.06
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	41 182 287	24 496 108	37 610 093	22 762 893	27 177 699
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	41 744 839	25 058 660	38 172 645	23 325 445	27 740 251
Antal aktier vid periodens slut	41 182 287	31 544 517	41 182 287	31 544 517	31 544 517

## ÖVRIGA NYCKELTAL

	apr-jun 2021	apr-jun 2020	jan-jun 2021	jan-jun 2020	jan-dec 2020
Genomsnittligt antal anställda	17	16	16	16	15
Soliditet, %	96.7	98.3	96.7	98.3	98.1

## FINANSIELLA DEFINITIONER

### SOLIDITET

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen

### EGET KAPITAL PER AKTIE, FÖRE UTSPÄDNING

Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens slut

### RESULTAT PER AKTIE, FÖRE UTSPÄDNING

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antalet aktier

### RESULTAT PER AKTIE, EFTER UTSPÄDNING

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antalet aktier ökat med det antal som tillkommer vid full utspädning. I enlighet med IAS 33 uppkommer ingen utspädningseffekt i de fall en konvertering medför en lägre förlust per aktie.

## KALENDARIUM

Delårsrapport jan-sep

10 november

Rapporterna ovan kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida [www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se)

## VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Spago Nanomedicals verksamhet är exponerad för ett antal riskfaktorer och osäkerhetsmoment, såväl operationella som finansiella. Risk- och osäkerhetsfaktorer består i huvuddrag av risker relaterade till forskning och utveckling, kliniska prövningar, patent och andra rättigheter, samarbeten och kommersialisering av projekt, samt finansiering. En detaljerad redogörelse för bolagets väsentliga finansiella risker beskrivs på sidorna 22–24 i årsredovisningen för 2020.

## REDOVISNINGSPRINCIPER

Spago Nanomedical AB (publ) redovisar enligt årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR2012:1. Bolagets redovisningsprinciper beskrivs i not 1 i bolagets årsredovisning för 2020.

Belopp är uttryckt i KSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror från föregående år.

## TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inga transaktioner med närstående att rapportera.

## INVESTOR RELATIONS

Denna rapport finns att ladda ner från hemsidan [www.spagonanomedical.se](http://www.spagonanomedical.se) eller rekvireras från bolaget via e-post eller post: Spago Nanomedical AB, Scheelevägen 22, 223 63 Lund.

För ytterligare information, kontakta VD Mats Hansen på tel 046-811 88 eller e-post [mats.hansen@spagonanomedical.se](mailto:mats.hansen@spagonanomedical.se) alternativt CFO Hanna Olsson på tel 076-314 80 63 eller e-post [hanna.olsson@spagonanomedical.se](mailto:hanna.olsson@spagonanomedical.se)

## ÖVRIGT

Denna rapport har inte översiktligt granskats av bolagets revisorer.

## INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står för.

Lund den 24 augusti 2021

Spago Nanomedical AB (publ)  
Org.nr: 556574-5048

**Eugen Steiner**  
Ordförande

**Mats Hansen**  
VD

**Sten Nilsson**

**Peter Leander**

**Nicklas Westerholm**

**Kari Grønås**