

Bokslutskommuniké

januari – december 2022

Nya möjligheter för SpagoPix

OKTOBER – DECEMBER I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 142 KSEK (99 KSEK)
- Resultatet för kvartalet uppgick till -11 158 KSEK (-11 293 KSEK)
- Rörelsens kostnader för kvartalet uppgick till -13 335 KSEK (-13 078 KSEK)
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för kvartalet uppgick till -0,12 SEK (-0,27 SEK)
- Likvida medel uppgick vid utgången av kvartalet till 62 101 KSEK (52 460 KSEK)

JANUARI – DECEMBER I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för året uppgick till 1 054 KSEK (660 KSEK)
- Resultatet för året uppgick till -39 197 KSEK (-39 071 KSEK)
- Rörelsens kostnader för året uppgick till -45 925 KSEK (-45 723 KSEK)
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för året uppgick till -0,61 SEK (-0,99 SEK)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

- Spago Nanomedical inledde en klinisk fas IIa-studie med SpagoPix i patienter med misstänkt endometrios, ett kroniskt, försvagande tillstånd som drabbar upp till 10% av kvinnor i fertil ålder. Första patienten doserades kort därefter. Studien kommer att omfatta upp till 18 patienter.
- Fas I-studien SPAGOPIX-01 i patienter med bekräftad bröstcancer som genomfördes vid två sjukhus i Sverige avslutades under kvartalet. Totalt inkluderades och doserades 14 patienter. De första resultaten visar att de primära och sekundära målen med studien har uppnåtts då de visar att SN132D tolereras väl och ger tydlig kontrast i MRT-bilder av solida tumörer i bröst, liksom i pankreas och lever. Resultaten presenterades vid 2022 San Antonio Breast Cancer Symposium® (SABCS) i december och slutrapporten för studien förbereds.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER KVARTALET

- Artikeln, med titeln "Characterization and Efficacy of a Nanomedical Radiopharmaceutical for Cancer Treatment", publicerades i den referentgranskade ("peer reviewed") vetenskapliga tidskriften ASC Omega. Resultaten visar att läkemedelskandidaten ¹⁷⁷Lu-SN201 inom Tumorad-projektet ansamlas i tumörer i samma omfattning som jämförbar marknadsgodkänd benchmark och lämpar sig väl för systemisk behandling av cancer. Vidare fördröjer ¹⁷⁷Lu-SN201 tumörtillväxten och förlänger överlevnaden i en preklinisk modell för koloncancer.

ÖVRIGT

- Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2022.

VD HAR ORDET

Fjärde kvartalet avslutar ett händelserikt 2022 där vi nått betydande framsteg inom båda våra ledande utvecklingsprojekt inom bilddiagnostik, SpagoPix, och radionuklidterapi Tumorad®.

En milstolpe i SpagoPix-projektet inträffade i slutet på fjärde kvartalet när vi meddelade start av bolagets första kliniska fas II-studie med MRT-kontrastmedlet SN132D inom indikationen endometrios, en underbehandlad sjukdom som drabbar upp till 10 procent av alla kvinnor i reproduktiv ålder. Det tar idag ofta lång tid för drabbade kvinnor att få en korrekt diagnos och relevant behandling. Behovet av bättre bilddiagnostik är därför mycket stort och med studien får vi nu möjlighet att positionera SpagoPix inom en indikation där nuvarande kontrastmedel och annan diagnostik inte fungerar optimalt.

Fas IIa-studien studerar effekten av SN132D hos upp till 18 patienter med misstänkt endometrios och genomförs vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. Screeningen av patienter fortgår enligt plan och flera patienter är redan inkluderade. Vår målsättning är att presentera resultat runt halvårsskiftet 2023.

Samtidigt som vi annonserade starten av fas II-studien meddelade vi att SPAGOPIX-01-studien i bröstcancer hade avslutats. Baserat på tidigare kommunicerade interimdata har vi konstaterat att våra huvudsakliga mål med studien, att dokumentera säkerhet och kontrastförstärkning i tumör hos patienter med bröstcancer, uppnåts. Resultaten visar att SN132D tolereras väl och ger tydlig kontrast i MRT-bilder av solida tumörer i bröst. Vidare ser vi god kontrastförstärkning i bukspottskörteln (pankreas) och i levern. De första resultaten presenterades vid San Antonio Breast Cancer Symposium 2022 i december och en fullständig studierapport håller nu på att sammanställas.

Inom Tumorad-projektet fokuserar vi på starten av den första kliniska studien med läkemedelskandidaten ¹⁷⁷Lu-SN201 i cancerpatienter. Vi planerar att inom kort skicka in ansökan om att inleda en fas I/IIa-studie i cancerpatienter till regulatoriska myndigheter och målet är att rekrytera första patienten i början av sommaren. Behovet av effektivare metoder för att kunna behandla spridd och aggressiv cancer är fortsatt mycket stort och intresset för radionuklidterapi ökar stadigt bland såväl läkemedelsbolag som investerare. Orsaken till det ökade intresset är för att man med modern radionuklidterapi kan kombinera radioaktivitetens kliniska effektivitet med målsökning med hög precision och därigenom strålbehandla tumörer som tidigare inte var möjliga att nå. Än så länge finns det bara ett fåtal tumörtyper som det går att rikta biologiskt målsökande läkemedel mot. I det här sammanhanget kan Tumorad ha en given plats genom sin mekanism baserad på fysiologisk målsökning som innebär att betydligt fler typer av tumörer potentiellt kan behandlas.

Grundläggande för start av den planerade kliniska studien är de positiva resultat med ¹⁷⁷Lu-SN201 som uppnåts under den prekliniska utvecklingsfasen. I januari 2023 publicerades en sammanfattning av prekliniska data i den vetenskapliga tidskriften ASC Omega som, i korthet, visar att ¹⁷⁷Lu-SN201 ansamlas väl i cancertumörer och bromsar tumörtillväxten vilket leder till längre överlevnad i prekliniska tumörmodeller. Dessa resultat, tillsammans med tidigare fördelaktiga data från regulatoriska toxikologistudier, styrker vår bild av att ¹⁷⁷Lu-SN201 är en ny lovande ny radionuklidterapi för fysiologisk målsökning och tumörselektiv behandling av cancer med potential att rikta in sig på flera olika solida tumörtyper.

I ljuset av osäkerheten i omvärlden och dess effekter på finansmarknaderna hushållar vi noga med bolagets resurser samtidigt som vi fokuserar på områden där vi ser störst möjlighet att ta projekten framåt och skapa långsiktigt värde. Spago Nanomedical har en unik plattformsteknologi och ett starkt team och med ett positivt momentum från ett händelserikt 2022 ser jag fram emot ytterligare viktiga framsteg för bolaget under 2023.

Mats Hansen, VD Spago Nanomedical AB

”En milstolpe i SpagoPix-projektet inträffade i slutet på fjärde kvartalet när vi meddelade start av bolagets första kliniska fas II-studie med MRT-kontrastmedlet SN132D inom indikationen endometrios...”



SPAGO NANOMEDICAL I KORTHET

Spago Nanomedical AB (publ) är ett svenskt nanomedicinbolag i klinisk utvecklingsfas som utvecklar produkter för diagnostik och behandling av livshotande och andra allvarliga 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 patienter. Nuvarande pipeline-projekt har potential att underlätta diagnostik och förbättra patientvården vid sjukdomar med akuta medicinska behov.

*Inom **SpagoPix** utvecklas ett gadoliniumfritt kontrastmedel för MRT med bättre precision i bilder av cancer och andra allvarliga tillstånd. Bilddiagnostik med förbättrad precision 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.*

Spago Nanomedicals aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market (kortnamn: SPAGO).

PROJEKT - SPAGOPIX

BAKGRUND

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

Produktkandidaten inom SpagoPix, SN132D, är designad för fysiologisk och selektiv ansamling i tumörer via den vetenskapligt väletablerade mekanismen *Enhanced Permeability and Retention effect* (EPR)¹. Vidare har kontrastmedlet en avsevärt bättre förmåga att förstärka den signal som mäts vid MRT-undersökningar (relaxivitet) jämfört med dagens kontrastmedel.

Kombinationen av den selektiva 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 SN132D 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 SN132D dessutom fritt från gadolinium, ett grundämne som finns i samtliga idag kliniskt använda MRT-kontrastmedel. Gadolinium har visat sig kunna ansamlas i bland annat hjärnan², vilket föranlett att flera myndigheter infört begränsningar i användningen av gadoliniumbaserade MRT-kontrastmedel. SN132D är istället baserat på mangan, ett naturligt förekommande grundämne som är essentiellt för många funktioner i människokroppen.

Sammantaget gör dessa egenskaper SN132D till ett unikt kontrastmedel med potential att avsevärt förbättra avbildning av tumörer och metastaser jämfört med konventionella MRT-kontrastmedel. SN132D kan även ge möjlighet till bättre avbildning av andra sjukdomstillstånd där EPR-effekten är uttalad och därmed öppna för tidigare upptäckt och effektivare behandling av cancer och andra sjukdomar med stort medicinskt behov av förbättrad bilddiagnostik.

MARKNAD

För att effektivt visa kliniskt proof of concept för projektet och bolagets plattformsteknologi inriktades utvecklingen i SpagoPix-projektet initialt på MRT-undersökning av bröstcancer, en sjukdom som årligen drabbar cirka 2,3 miljoner människor globalt. 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 SN132D finns möjlighet att bredda användningen ytterligare både inom cancerområdet, i bröstcancer och andra former av solida tumörer som t.ex. bukspottskörteln, och i andra sjukdomar som t.ex. endometrios. Det uppskattas att mer än 176 miljoner kvinnor i reproduktiv ålder över hela världen är drabbade av endometrios, och endometrios står för lika höga sociala sjukvårdskostnader som typ 2-

¹ Eriksson et al., 2014

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

diabetes eller reumatoid artrit. För närvarande är den genomsnittliga tiden till diagnos 7 år, och det kliniska behovet av förbättrade diagnostiska teknologier är stort.

En vävnadsselektiv produkt, fri från gadolinium, förväntas prissättas högre än dagens produkter. Detta innebär att den tänkbara marknadsstorleken är mycket attraktiv.

STATUS

Den kliniska fas I-studien SPAGOPIX-01 som genomförts vid två sjukhus i Sverige avslutades under kvartalet. Totalt inkluderades och doserades 14 patienter med bekräftad bröstcancer. Det primära syftet med studien var att studera säkerhet vid olika doser av SN132D. En sekundär målsättning var att dokumentera hur detta nya kontrastmedel kan förstärka MRT-bilder på cancertumörer i bröstet och bukspottskörteln med misstänkt spridning till levern.

Interimsresultat baserat på analys av den andra dosgruppen visar att SN132D ger positiv kontrast i MRT-bilder av bröstcancertumörer i människa med bibehållen god säkerhetsprofil. Utöver den positiva kontrasten i bröstcancertumörer visar samtliga MRT-bilder i studien att SN132D dessutom ger upphov till god kontrast i bukspottskörteln och levern. 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 selektivt och utan bakgrundskontrast i solida tumörer i människa. Detta kan ses som en klinisk validering av teknologiplattformen och öppnar för användning av bolagets nanomaterial även för terapeutiska ändamål. Interimsresultaten från SPAGOPIX-01 presenterades vid San Antonio Breast Cancer Symposium 2022 och slutrapporten för studien är under förberedande.

Under kvartalet doserade bolaget den första patienten i en klinisk fas IIa-studie, SPAGOPIX-02, i patienter med misstänkt endometrios. Studien kommer att omfatta upp till 18 patienter och genomförs vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. Studien utvärderar säkerhets- och bildförbättrande egenskaper vid MRT hos SN132D hos deltagare med misstänkt endometrios. Jämförelser kommer att göras med transvaginalt ultraljud och icke-kontrastförstärkt MRT i syfte att överväga den diagnostiska potentialen hos SN132D vid endometrios.

I nästa steg ska SN132D testas i större kliniska studier och/eller i olika indikationer inför marknadsgodkännande. Spago Nanomedicals strategi bygger på utlicensiering av projekt i klinisk fas. Processen för att utvärdera potentiella licenstagare pågår och har hittills resulterat i värdefull återkoppling. På basis av detta och interimdata som visar på god kontrastförstärkning i tumörer och målorgan utan störande bakgrundskontrast utvärderar bolaget för närvarande de kommersiella möjligheterna i cancer och andra sjukdomar.

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 i SpagoPix-projektet 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 (RNT), 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 RNT är mycket stort och visas inte minst av ett antal större affärer de senaste åren där större läkemedelsbolag förvärvat eller investerat miljardbelopp i RNT-projekt. Idag finns en dryg handfull godkända RNT-preparat och marknaden förväntas öka snabbt i takt med ytterligare marknadsgodkännanden, ökade subventioner, och ett återstående stort kliniskt behov. Tumorad förväntas kunna användas både som komplement till kirurgi, cytostatika, och immunoterapier, samt som första behandlingsalternativ. Detta öppnar möjligheter för att optimera den kliniska utvecklingen och för bred användning på marknaden. Med utgångspunkt i antalet personer som årligen dör i spridd 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 en läkemedelskandidat, SN201, som kopplat med isotopen lutetium-177 (¹⁷⁷Lu) ger önskad exponering av radioaktivitet i tumörer, samtidigt som påverkan på övriga organ minimeras. Vidare har prekliniska effektstudier visat att ¹⁷⁷Lu-SN201 hämmar tumörtillväxten och förlänger överlevnaden i en modell för aggressiv bröstcancer. Bolaget har dessutom kunnat visa att ¹⁷⁷Lu-SN201 fördröjer tumörtillväxt och förlänger överlevnaden med 37% jämfört med kontrollgruppen i en preklinisk modell för kolorektalcancer. Materialet har visat god säkerhetsprofil i regulatoriska prekliniska toxikologi-studier, samt en gynnsam fördelning i kroppen (biodistribution) i prekliniska dosimetristudier. För närvarande pågår tillverkning av SN201 i större skala inför kliniska studier parallellt med förberedelserna för ansökan om prövningstillstånd och start av en klinisk fas I/IIa-studie.

FINANSIELL UTVECKLING

RESULTAT

Rörelsekostnaderna uppgick till -13 335 KSEK (-13 078 KSEK) för kvartalet och -45 925 KSEK (-45 723 KSEK) för året. Rörelsekostnaderna under året avser framförallt produktion av material till den planerade kliniska fas I/IIa studien i Tumorad-projektet samt övriga klinikförberedande aktiviteter såsom framtagande av studieprotokoll och underlag för ansökan om klinisk prövning hos relevanta myndigheter samt identifiering av lämpliga sjukhus för studien.

Totala intäkter uppgick till 2 008 KSEK (1 757 KSEK) för kvartalet och 6 460 KSEK (6 532 KSEK) för året och avser utvecklingsutgifter och patentutgifter för SpagoPix-projektet som aktiverats i balansräkningen under året.

Rörelseresultatet uppgick till -11 327 KSEK (-11 321 KSEK) för kvartalet och -39 465 KSEK (-39 192 KSEK) för året. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,12 SEK (-0,27 SEK) för kvartalet och -0,61 KSEK (-0,99 KSEK) för året.

INVESTERINGAR OCH FINANSIELL STÄLLNING

Vid kvartalets utgång uppgick de likvida medlen till 62 101 KSEK (52 460 KSEK).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 524 KSEK (-12 127 KSEK) för kvartalet och -38 187 KSEK (-35 569 KSEK) för året. Det ökade negativa kassaflödet drivs av de pågående klinikförberedande aktiviteterna i Tumorad-projektet. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 458 KSEK (-1 399 KSEK) för kvartalet och -3 829 KSEK (-4 627 KSEK) för året. Investeringarna består främst av immateriella tillgångar, vilka är de utvecklingsutgifter och patentutgifter som aktiverats under året. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -150 KSEK (0 KSEK) för kvartalet och 51 657 KSEK (64 208 KSEK) för året. Kassaflödet under året avser nettolikviden som erhöles från företrädesemissionen, i vilken teckningsperioden löpte ut den 28 juni 2022.

Vid utgången av kvartalet uppgick bolagets egna kapital till 197 156 KSEK (184 812 KSEK) och soliditeten till 95,7 procent (96,5 procent). Eget kapital per aktie, före utspädning, uppgick till 2,17 SEK (4,49 SEK).

AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Antalet registrerade aktier per 31 december 2022 uppgick till 90 943 723. 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 2 765. De största ägarna var vid periodens slut Peter Lindell med bolag och närstående, Avanza Pension, Mikael Lönn, Eva Redhe och Tiel Ridderstad.

RESULTATRÄKNING

	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
<i>Belopp i KSEK</i>	2022	2021	2022	2021
Intäkter				
Nettoomsättning	142	99	1 054	660
Aktiverat arbete för egen räkning	52	269	441	1 376
Aktiverade omkostnader	1 406	946	3 254	2 879
Övriga rörelseintäkter	408	444	1 711	1 617
Summa intäkter	2 008	1 757	6 460	6 532
Rörelsens kostnader				
Projektkostnader	-7 022	-7 040	-20 353	-21 691
Övriga externa kostnader	-1 946	-1 824	-8 071	-7 542
Personalkostnader	-4 242	-4 091	-16 765	-15 990
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-82	-86	-356	-376
Övriga rörelsekostnader	-42	-37	-380	-125
Summa rörelsens kostnader	-13 335	-13 078	-45 925	-45 723
RÖRELSERESULTAT	-11 327	-11 321	-39 465	-39 192
Finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	169	28	268	120
Summa finansiella poster	169	28	268	120
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-11 158	-11 293	-39 197	-39 071
PERIODENS RESULTAT	-11 158	-11 293	-39 197	-39 071

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

<i>Belopp i KSEK</i>	31 dec 2022	31 dec 2021
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	131 744	128 848
Patent	8 113	7 314
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	853	1 075
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	1	0
Summa anläggningstillgångar	140 710	137 237
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
Kundfordringar	49	38
Övriga kortfristiga fordringar	662	856
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 431	1 033
Kassa och bank	62 101	52 460
Summa kortfristiga fordringar	65 243	54 387
SUMMA TILLGÅNGAR	205 953	191 624

EGET KAPITAL OCH SKULDER

<i>Belopp i KSEK</i>	31 dec 2022	31 dec 2021
Eget kapital		
Eget kapital	197 156	184 812
Summa Eget kapital	197 156	184 812
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	4 725	3 860
Övriga kortfristiga skulder	494	407
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 578	2 545
Summa kortfristiga skulder	8 797	6 812
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	205 953	191 624

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

<i>Belopp i KSEK</i>	Aktie- kapital	Utv. fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt kapital
Ingående balans 1 jan 2021	31 545	80 164	200 795	-133 902	-18 928	159 675
Resultatdisp. enligt årsstämans beslut				-18 928	18 928	0
Nyemission	9 638		62 646			72 283
Emissionskostnad			-8 075			-8 075
Aktivering av utvecklingsutgifter		4 254		-4 254		0
Årets resultat					-39 071	-39 071
Utgående balans 31 dec 2021	41 182	84 418	255 366	-157 083	-39 071	184 812
Ingående balans 1 jan 2022	41 182	84 418	255 366	-157 083	-39 071	184 812
Resultatdisp. enligt årsstämans beslut				-39 071	39 071	0
Nyemission	49 761		9 952			59 714
Emissionskostnad			-8 172			-8 172
Aktivering av utvecklingsutgifter		3 695		-3 695		0
Årets resultat					-39 197	-39 197
Utgående balans 31 dec 2022	90 944	88 113	257 146	-199 850	-39 197	197 156

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	okt-dec 2022	okt-dec 2021	jan-dec 2022	jan-dec 2021
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
före förändringar av rörelsekapital	-10 977	-11 115	-38 841	-38 695
Förändring i rörelsekapital	3 453	-1 012	654	3 126
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 524	-12 127	-38 187	-35 569
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 458	-1 399	-3 829	-4 627
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-150	0	51 657	64 208
Periodens kassaflöde	-9 133	-13 526	9 641	24 012
Likvida medel vid periodens början	71 234	65 987	52 460	28 448
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	62 101	52 460	62 101	52 460

DATA PER AKTIE

	okt-dec 2022	okt-dec 2021	jan-dec 2022	jan-dec 2021
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0.12	-0.27	-0.61	-0.99
Eget kapital per aktie före utspädning, SEK	2.17	4.49	2.17	4.49
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	90 943 723	41 182 287	63 810 559	39 410 870
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	91 075 929	41 744 839	64 173 887	39 973 422
Antal aktier vid periodens slut	90 943 723	41 182 287	90 943 723	41 182 287

ÖVRIGA NYCKELTAL

	okt-dec 2022	okt-dec 2021	jan-dec 2022	jan-dec 2021
Genomsnittligt antal anställda	15	16	15	16
Soliditet, %	95.7	96.5	95.7	96.5

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.

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 25–26 i årsredovisningen för 2021.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Spago Nanomedical AB (publ) redovisar enligt årsredovisningslagen (ÅRL) och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR2012:1. Bolagets redovisningsprinciper beskrivs i not 1 i bolagets årsredovisning för 2021.

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

Spago Nanomedical AB startade i december 2022 ett helägt australiensiskt dotterbolag, Spago Nanomedical AU Pty Ltd (664 495 283), för att kunna ta del av det innovationsstöd och de forsknings- och utvecklingsmöjligheter som finns i regionen. Ingen verksamhet har bedrivits i dotterbolaget under 2022 och bolaget upprättar med hänvisning till ÅRL 7:3 a ingen koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inga transaktioner med närstående att rapportera.

INVESTOR RELATIONS

Denna rapport finns att ladda ner från hemsidan 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 alternativt CFO Hanna Olsson på tel 076-314 80 63 eller e-post 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 2 februari 2023

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

Eugen Steiner
Ordförande

Mats Hansen
VD

Sten Nilsson

Peter Leander

Nicklas Westerholm

Kari Grønås