

Bokslutskommuniké

januari – december 2024

OKTOBER – DECEMBER I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 617 KSEK (731 KSEK)
- Resultatet för kvartalet uppgick till -7 830 KSEK (-9 417 KSEK)
- Rörelsens kostnader för kvartalet uppgick till -10 223 KSEK (-12 060)
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för kvartalet uppgick till -0,02 SEK (-0,08 SEK)

JANUARI – DECEMBER I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för året uppgick till 1 911 KSEK (1 203 KSEK)
- Resultatet för året uppgick till -32 509 KSEK (-42 223 KSEK)
- Rörelsens kostnader för året uppgick till -40 626 KSEK (-49 005 KSEK)
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för året uppgick till -0,11 SEK (-0,43 SEK)
- Likvida medel uppgick vid utgången av året till 32 470 KSEK (45 217 KSEK)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

- Styrelsen beslutade att alla tillgängliga resurser skall fokuseras på utveckling av Tumorad och att bolagets främsta prioritering är genomförandet av den pågående kliniska studien Tumorad-01. För att säkerställa att avgörande milstolpar kan nås och för att positionera bolaget väl inför framtiden, med fokus på klinisk utveckling, har organisationsförändringar genomförts. Som ett led i vår strategiska fokusering på Tumorad-programmet kommer all eventuell fortsatt klinisk utveckling inom SpagoPix att ske i samarbete med en partner, genom utlicensiering eller kommersiellt partnerskap, eller annan extern finansiering.
- Samtliga patienter i den andra patientgruppen i bolagets fas I/IIa-studie Tumorad-01 med läkemedelskandidaten ¹⁷⁷Lu-SN201 doserades. Studiens oberoende säkerhetskommitté (Data Monitoring Committee, DMC) förväntas kunna presentera sin analys av patientgruppen under första kvartalet, 2025. Totalt har sex patienter hittills doserats i studien.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER KVARTALET

- Manuskript avseende produktkandidaten pegfosimer manganese accepterades för publicering i den välrenommerade referentgranskade vetenskapliga tidskriften Investigative Radiology. Publikationen ger ytterligare vetenskapligt stöd för utvecklingsprogrammet SpagoPix.

ÖVRIGT

- Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2024

SPAGO NANOMEDICAL I KORTHET

Spago Nanomedical AB (publ) är ett svenskt bolag i klinisk fas som utvecklar produkter för behandling och bilddiagnostik av cancer och andra allvarliga sjukdomar. Spago Nanomedicals aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market (kortnamn: SPAGO).

Bolaget avser att ta fram läkemedel och produkter för bilddiagnostik mot sjukdomar med stort medicinskt behov i egen regi fram till klinisk "proof-of-concept". Påföljande utveckling och framtida kommersialisering avses ske genom strategiska licens- eller partnerskapsavtal med etablerade läkemedelsbolag med nödvändig kapacitet och global räckvidd inom respektive projektområde.

Bolagets verksamhet bygger på ett patenterat material för design av funktionella nanopartiklar som fysiologiskt ansamlas i tumörer och därigenom ger möjlighet för högre precision vid bilddiagnostik och behandling av cancer och andra allvarliga sjukdomar. Med utvecklingsprogrammen Tumorad och SpagoPix siktar Spago Nanomedical på att förbättra förutsättningarna för en effektiv sjukvård för stora grupper av patienter samtidigt som behovet av stärkt positionering och förnyelse av produktportföljer hos kommersiella läkemedelsföretag kan tillgodoses.

Utvecklingsprogrammet **Tumorad**[®] syftar till att ta fram nya läkemedel för radionuklidterapi mot aggressiv cancer. Prekliniska resultat visar att läkemedelskandidaten inom programmet, ¹⁷⁷Lu-SN201, ansamlas i tumörer, fördröjer tillväxten och förlänger överlevanden vid doser som bedöms vara kliniskt användbara. Detta öppnar för bred användning av ¹⁷⁷Lu-SN201 för behandling av olika cancerformer där det idag saknas möjligheter för kliniskt effektiv behandling med radiofarmaka, t.ex. äggstockscancer och trippelnegativ bröstcancer. En klinisk fas I/IIa studie på patienter med avancerad cancer pågår för att utvärdera säkerhet, tolerabilitet, biodistribution samt initial effekt av ¹⁷⁷Lu-SN20. Se vidare under "Program – Tumorad".

Utvecklingsprogrammet **SpagoPix** har som mål att förbättra precisionen vid magnetkameraundersökning av misstänkt endometrios och cancer genom att lansera ett selektivt kontrastmedel för mer precis visualisering av tumörer och andra lesioner. Initiala kliniska resultat visar att produktkandidaten inom programmet, pegfosimer manganese (tidigare benämnd SN132D), ger kliniskt relevant kontrast i bröstcancertumörer, i levern och i bukspottskörteln, med bibehållen god säkerhet. Selektiv kontrastförstärkning har även observerats i endometrioslesioner i en klinisk fas IIa-studie. Ett aktivt affärsutvecklingsarbete fortgår för att hitta potentiella samarbetspartners eller andra lösningar för fortsatt utveckling av programmet. Se vidare under "Program – SpagoPix".

PROJEKT & INDIKATION	FORSKNING	PREKLINIK	FAS I	FAS II	FAS III	MARKNAD
Tumorad - Solida tumörer	●					
SpagoPix - Bröstcancer	●					
SpagoPix - Endometrios	●					
Nya projekt*	●					

● Behandling ● Bilddiagnostik

*Ej offentliggjorda indikationer

VD HAR ORDET

Fjärde kvartalet 2024 har varit ännu en betydelsefull period för Spago Nanomedical där vi fortsatt att göra viktiga framsteg i den kliniska utvecklingen av vårt Tumorad-program med läkemedelskandidaten ¹⁷⁷Lu-SN201. En viktig milstolpe under kvartalet var att samtliga patienter i den andra patientgruppen framgångsrikt doserats i fas I/IIa-studien Tumorad-01. De tre patienterna i gruppen, två män med lung- respektive rektalcancer och en kvinna med strupcancer, har alla behandlats med minst en dos/cykel av ¹⁷⁷Lu-SN201. Totalt har vi nu patienter med fem olika cancerformer inkluderade i studien, vilket ger förutsättningar att tidigt utvärdera läkemedelskandidaten i olika tumörtyper.

Vi ser fram emot den oberoende säkerhetskommitténs analys av den andra patientgruppen under första kvartalet 2025. Rekryteringen av ytterligare patienter till studien fortgår parallellt för att inte förlora värdefull tid i väntan på säkerhetskommitténs analys och rekommendation. För att ytterligare öka momentum i studien har vi ansökt och erhållit etikgodkännande för att även inkludera patienter på en lägre dos av ¹⁷⁷Lu-SN201. Därmed kan flera patienter rekryteras parallellt vid flera kliniker och till flera dosgrupper.

I början av kvartalet meddelade vi att en strategisk översyn genomförts av hela Spago Nanomedicals verksamhet och att beslut tagits att alla tillgängliga resurser ska fokuseras på Tumorad-programmet och den pågående fas I/IIa-studien, samt att all intern preklinisk forskning ska avslutas. Ett intensivt arbete har pågått för att implementera den nya strategin och flera operativa och organisatoriska förändringar har redan genomförts. Åtgärderna har innefattat personaldragningar, vilket givetvis är beklagligt, men det är en naturlig konsekvens av att bolaget nu gått in i en ny fas där vi väljer att fokusera våra resurser på områden där vi ser störst potential i närtid.

Utöver fokuset på Tumorad fortsätter vi söka partners som kan ta vid i nästa steg med utvecklingsprogrammet SpagoPix. I början av 2025 meddelade vi att vår artikel med kliniska resultat från SPAGOPIX-01 har accepterats för publicering i den välrenommerade referentgranskade vetenskapliga tidskriften Investigative Radiology. Vi ser detta som en stark validering av vårt utvecklingsarbete inom SpagoPix-programmet som stöder vårt pågående affärsutvecklingsarbete.

Vi är övertygade om att fokuseringen av våra resurser på Tumorad är rätt väg för att bättre strukturera bolaget för nuvarande och kommande faser. Genom att avsluta all intern preklinisk forskning har vi frigjort finansiella resurser som möjliggör snabbare framsteg i den kliniska utvecklingen och vi är fast beslutna att nå avgörande kliniska milstolpar och ta oss närmare resultat som kan stödja fortsatt klinisk utveckling av ¹⁷⁷Lu-SN201.

Sammanfattningsvis har vi under detta kvartal stärkt grunden för Spago Nanomedicals fortsatta utveckling i kombination med att vi sett en god utveckling av Tumorad. Vi är väl rustade för att ta oss an kommande utmaningar och ser fram emot ett intensivt och framgångsrikt 2025.

Mats Hansen, VD Spago Nanomedical AB



PROGRAM – TUMORAD

BAKGRUND

Behandling med radioaktiv strålning har sedan länge använts för effektiv bekämpning av cancer. Tillsammans med kirurgi och cytostatika utgör strålterapi en hörnsten i behandlingen av flera cancerformer. Genom utvecklingen och godkännanden av nya generationer av radioaktiva läkemedel för invärtes strålbehandling, så kallad radionuklidterapi (RNT), har fältet fått en ny renässans. Radionuklidterapi har fått ökad uppmärksamhet de senaste åren i takt med kliniska och kommersiella framsteg samt ett antal större genomförda transaktioner inom fältet. I Tumorad laddas nanopartiklar för fysiologisk ansamling i tumörer med kliniskt effektiva radioaktiva isotoper vilket kan öppna för effektiv invärtes strålbehandling av aggressiv och spridd cancer med hög precision. Tumorad kan därmed ge möjlighet till behandling av cancersjukdomar som inte går att behandla med andra typer av radioaktiva läkemedel.

Trots viktiga framsteg och nya terapier inom cancerområdet är långtidsöverlevnaden i många fall fortfarande otillfredsställande, särskild vid behandling av spridd (metastaserad) cancer. Behandlingsresistens är en betydande utmaning i cancervården, och det finns därför ett tydligt kliniskt behov av nya behandlingsalternativ. Behandling med radioaktivitet är effektiv och sedan länge en etablerad hörnsten vid behandling av många cancerformer. Till skillnad från de radionuklidterapi som idag används kliniskt och som är riktade mot ett fåtal specifika cancertyper, är Tumorad designad för fysiologisk och selektiv ansamling i tumörer och andra lesioner via den väldokumenterade *Enhanced Permeability and Retention* (EPR)¹ effekten. Kombinationen av fysiologisk tumöransamling och radioisotop ger Tumorad förutsättningar att behandla olika typer av solida tumörer och därmed möjlighet att expandera användning av RNT med ett betydande marknadsvärde.

MARKNAD

Intresset för RNT är mycket stort och visas inte minst av ett flertal större affärer de senaste åren där större läkemedelsbolag förvärvat eller investerat miljardbelopp i RNT-program. 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 immunterapi, samt som första behandlingsalternativ. Detta öppnar möjligheter för att optimera den kliniska utvecklingen och för bred användning på marknaden. Baserat på mortalitetsdata inom ett antal större cancerindikationer (kolorektal-, magsäcks-, bröst-, bukspottskörtel-, och äggstockscancer) som utifrån klinisk vetenskap kan förväntas vara kandidater för behandling med ¹⁷⁷Lu-SN201 (indikationer med dokumenterad EPR effekt), samt priser på jämförbara befintliga läkemedel, är bolagets bedömning att den årliga adresserbara marknaden för Tumorad uppgår till mångmiljardbelopp.

STATUS

Då kärnan i Tumorad-partiklarna utgår från samma plattform som de nanopartiklar som används för SpagoPix finns det betydande synergier mellan programmen avseende materialets uppbyggnad och produktion. SpagoPix har i de kliniska studierna SPAGOPIX-01 och SPAGOPIX-02 visat att materialet är säkert att ge till patienter och att mekanismen för selektiv ansamling av nanopartiklarna i tumörer via EPR-effekten fungerar. Vidare används den radioaktiva isotopen ¹⁷⁷Lu redan idag kliniskt och har visat sig ha effekt vid behandling av cancer.

Ett omfattande prekliniskt utvecklings- och optimeringsarbete har tidigare resulterat i en läkemedelskandidat, ¹⁷⁷Lu-SN201, med önskad exponering av radioaktivitet i tumörer, samtidigt som påverkan på övriga organ minimeras. Bolaget har publicerat fördelaktiga resultat från en pre-klinisk studie med ¹⁷⁷Lu-SN201 som monoterapi i en modell för trippelnegativ bröstcancer, en mycket aggressiv och svårbehandlad cancerform där tumörcellerna ofta har resistens mot cellgifter redan innan cellgiftsbehandlingen påbörjats och som utgör cirka 15 procent av alla bröstcancerfall. Resultaten visar på bättre tumörhämmande effekt jämfört med läkemedel som används i gängse standardbehandling, parallellt med en låg grad av radiotoxicitet. Fynden stödjer fortsatt preklinisk utveckling för att utforska ¹⁷⁷Lu-SN201 som monoterapi och i kombinationsbehandling vid trippelnegativ bröstcancer. Bolaget har dessutom kunnat visa att ¹⁷⁷Lu-SN201 fördröjer tumörtillväxt och förlänger överlevnaden i en preklinisk modell för kolorektalcancer (Mattisson et al., 2023). Materialet har visat god säkerhetsprofil i regulatoriska prekliniska toxikologi-studier, samt en gynnsam fördelning i kroppen (biodistribution) i prekliniska studier.

Tillverkning av SN201 i större skala inför kliniska studier har genomförts och en klinisk fas I/IIa, dosöknings- och dosexpansions-, first-in-human-studie på patienter med avancerad cancer pågår. Det primära syftet med studien är att utvärdera säkerhet, biodistribution, tolerabilitet samt initial effekt av ¹⁷⁷Lu-SN201. I fas I-delen av studien har totalt sex

¹ Eriksson et al., 2014 & Mattisson et al., 2023

patienter med fem olika cancerformer framgångsrikt doserats med minst en dos ¹⁷⁷Lu-SN201. Studiens oberoende säkerhetskommitté, DMC, förväntas kunna presentera sin analys av den andra patientgruppen under första kvartalet, 2025. Rekryteringen av ytterligare patienter till studien fortgår parallellt för att inte förlora värdefull tid i väntan på säkerhetskommitténs analys och rekommendation. Inga allvarliga biverkningar (SAEs) rapporterades i den första patientgruppen om tre patienter och DMC bedömde att säkerheten var tillfredsställande. Studien bedrivs initialt vid ett antal kliniker i Australien och efterhand som studien fortskrider kan även kliniker i andra länder komma att inkluderas.

PROGRAM - SPAGOPIX

BAKGRUND

SpagoPix är ett selektivt kontrastmedel med extraordinär signalstyrka och potential att väsentligt förbättra precisionen vid bilddiagnostik med magnetkamera (MRT). Genom att bättra och mer precist synliggöra lesioner såsom bröstcancertumörer och endometriosis ges ökade möjligheter för framgångsrik behandling av patienter.

Produktkandidaten inom SpagoPix, pegfosimer manganese, är liksom läkemedelskandidaten ¹⁷⁷Lu-SN201 (Tumorad) designad för fysiologisk och selektiv ansamling i tumörer och vissa andra lesioner via EPR-effekten. 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 sjuk och frisk vävnad, vilket skapar förutsättningar för att mer optimalt utnyttja potentialen med MRT. Pegfosimer manganese kan ge möjlighet att detektera tumörer och endometriosis med högre precision än vad som är möjligt med dagens kontrastmedel, och därmed öppna för förbättrad bilddiagnostik, effektivare kirurgi, screening av högriskpatienter, monitorering och uppföljning av patienter före och efter operation, samt underlätta automatiserad bildanalys till exempel med AI-baserade system. Förbättrade metoder för korrekt visualisering och diagnos av tumörer och endometriosis ökar sannolikheten för en framgångsrik behandling och därmed patienternas chans till bättre livskvalitet och överlevnad. Pegfosimer manganese är dessutom fritt från gadolinium vilket betyder att man, utöver en bättre precision, även eliminerat risken för negativa biverkningar som beror på användning av detta kroppsfrämmande ämne. Istället för gadolinium innehåller pegfosimer manganese mangan (Mn) för att förstärka den signal som detekteras vid en MRT-undersökning. Mangan är ett essentiellt grundämne som förekommer i många av våra vanligaste livsmedel och behövs för att upprätthålla en god hälsa. Sammantaget gör dessa egenskaper pegfosimer manganese till ett unikt kontrastmedel med potential att avsevärt förbättra avbildning av tumörer och endometriosis jämfört med konventionella MRT-kontrastmedel.

MARKNAD

Cancer är idag en av de vanligaste sjukdoms- och dödsorsakerna bland vuxna, särskilt äldre. En tidig och korrekt cancerdiagnos är i många fall avgörande för ett positivt behandlingsresultat. Överlevnaden är mycket beroende av tidig diagnos eftersom möjligheterna till framgångsrik behandling minskar om canceren hunnit sprida sig.

Det uppskattas att mer än 190 miljoner kvinnor i reproduktiv ålder över hela världen är drabbade av endometriosis, och endometriosis står för lika höga sociala sjukvårdskostnader som typ 2-diabetes eller reumatoid artrit. Endometriosis tar i genomsnitt 9 år att diagnostisera och det kliniska behovet av förbättrade diagnostiska metoder, särskilt icke-invasiva, är stort.

Redan idag utgör MRT klinisk praxis med flera olika tillämpningsområden och ett gadoliniumfritt kontrastmedel med högre precision kan både ta marknadsandelar från befintliga preparat och öka användningen ytterligare. En vävnadsselektiv produkt, fri från gadolinium, förväntas prissättas högre än dagens produkter. Detta innebär att den tänkbara marknadsstorleken är mycket attraktiv.

STATUS

Resultat från den kliniska fas I-studien SPAGOPIX-01 i patienter med bekräftad bröstcancer, visade att pegfosimer manganese ger positiv kontrast i MRT-bilder av bröstcancertumörer i människa med bibehållen god säkerhetsprofil. Utöver den positiva kontrasten i bröstcancertumörer visade samtliga MRT-bilder i studien att pegfosimer manganese dessutom ger upphov till god kontrast i bukspottkörteln och levern. Förutom att bekräfta att pegfosimer manganese 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. Resultaten från SPAGOPIX-01 presenterades vid San Antonio Breast Cancer Symposium 2022 och

en artikel baserat på resultaten har blivit accepterad för publicering i den välrenommerade referensgranskade vetenskapliga tidskriften Investigative Radiology.

Under slutet av 2023 meddelade bolaget positiva topline-data från den kliniska fas IIa-studien SPAGOPIX-02 som inkluderade patienter med endometrios. Analysen av MRT-bilder från SPAGOPIX-02 visar att det primära effektmålet avseende mätningar av MRT förstärkande effekt i endometrioslesioner identifierade av behandlande gynekolog har uppnåtts. Kontrastförstärkning med pegfosimer manganese kunde observeras i majoriteten av lesioner bekräftade med ultraljud. Vidare visar pegfosimer manganese en god säkerhetsprofil i patienter med endometrios. Explorativa analyser tyder på kontrastförstärkning i lesioner med aktiv inflammation men inte i indolenta fibrotiska lesioner vilket stödjer klinisk relevans av pegfosimer manganese-förstärkt MRT och kan vara av stor vikt för bedömning av sjukdomens utbredning och planering av behandling. Finala resultat kommer att publiceras senare i en eller flera vetenskapliga tidskrifter och vid vetenskapliga konferenser.

I nästa steg ska SN132D testas i större kliniska studier och/eller i olika indikationer inför marknadsgodkännande. Som ett led i vår strategiska fokusering på Tumorad-programmet kommer all eventuell fortsatt klinisk utveckling inom SpagoPix att ske i samarbete med en partner, vilket förutsätter utlicensiering, avtal om kommersiellt partnerskap, eller annan extern finansiering. På basis av detta fortgår ett aktivt affärsutvecklingsarbete för att hitta potentiella samarbetspartners.

FINANSIELL UTVECKLING

RESULTAT

Rörelsekostnaderna uppgick till -10 223 KSEK (-12 060 KSEK) för kvartalet och -40 626 KSEK (-49 005 KSEK) för året. De högre rörelsekostnaderna under början av föregående år avser framförallt produktion av material till den pågående kliniska fas I/IIa studien Tumorad-01.

Totala intäkter uppgick till 2 113 KSEK (2 474 KSEK) för kvartalet och 6 913 KSEK (5 931 KSEK) för året. Ökningen mot föregående år avser framförallt ett högre innovationsstöd från de australiska myndigheterna för de utvecklingsaktiviteter som bolaget genomfört under kvartalet i Australien.

Rörelseresultatet uppgick till -8 110 KSEK (-9 586 KSEK) för kvartalet och -33 713 KSEK (-43 073 KSEK) för året. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,02 SEK (-0,08 SEK) för kvartalet och -0,11 SEK (-0,43 SEK) för året.

INVESTERINGAR OCH FINANSIELL STÄLLNING

Vid kvartalets utgång uppgick de likvida medlen till 32 470 KSEK (45 217 KSEK).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 405 KSEK (-9 255 KSEK) för kvartalet och -34 668 KSEK (-44 909 KSEK) för året. Det högre negativa kassaflödet under föregående år avser framförallt produktion av material till den pågående kliniska fas I/IIa studien Tumorad-01. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -56 KSEK (-253 KSEK) för kvartalet och -230 KSEK (-506 KSEK) för året. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -14 KSEK (28 751 KSEK) för kvartalet och 22 152 KSEK (28 530 KSEK) för året. Kassaflödet under året avser nettolikviden som erhöles under året genom inlösen av teckningsoptioner serie TO12. Totalt nyttjades cirka 97% av teckningsoptionerna för teckning av 123 480 752 nya aktier

Vid utgången av kvartalet uppgick bolagets egna kapital till 33 235 KSEK (41 317 KSEK) och soliditeten till 84,0 procent (78,0 procent). Eget kapital per aktie, före utspädning, uppgick till 0,10 SEK (0,19 SEK).

AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Per 31 december 2024 uppgick antalet registrerade aktier till 348 196 206. Spago Nanomedicals aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market med kortnamn SPAGO. Per kvartalets utgång uppgick aktiens kvotvärde till 0,01 SEK och aktiekapitalet till 3 481 962,06 SEK. Antal aktieägare var vid periodens utgång 2 663. De största ägarna var vid periodens slut Peter Lindell med bolag och närstående, Mikael Lönn, Avanza Pension, Eva Redhe och Tiel Ridderstad.

MODERBOLAGET

Moderbolagets resultat uppgick till -32 495 KSEK (-42 252 KSEK) för året. Bolaget startade i december 2022 ett helägt australiskt dotterbolag, Spago Nanomedical AU Pty Ltd (45 664 495 283), för att kunna ta del av det innovationsstöd och de forsknings- och utvecklingsmöjligheter som finns i regionen. Andelar i koncernföretag skrivs löpande ner till eget kapital i dotterbolaget Spago Nanomedical AU Pty Ltd.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

<i>Belopp i KSEK</i>	okt-dec 2024	okt-dec 2023	jan-dec 2024	jan-dec 2023
Intäkter				
Nettoomsättning	617	731	1 911	1 203
Övriga rörelseintäkter	1 496	1 743	5 002	4 728
Summa intäkter	2 113	2 474	6 913	5 931
Rörelsens kostnader				
Projektkostnader	-3 172	-6 230	-14 269	-24 486
Övriga externa kostnader	-2 131	-1 737	-8 895	-7 958
Personalkostnader	-4 736	-3 925	-16 816	-15 711
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-76	-76	-312	-281
Övriga rörelsekostnader	-109	-92	-334	-568
Summa rörelsens kostnader	-10 223	-12 060	-40 626	-49 005
RÖRELSERESULTAT	-8 110	-9 586	-33 713	-43 073
Finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	280	169	1 204	850
Summa finansiella poster	280	169	1 204	850
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-7 830	-9 417	-32 509	-42 223
PERIODENS RESULTAT	-7 830	-9 417	-32 509	-42 223

KONCERNENS BALANSRÄKNING

<i>Belopp i KSEK</i>	31 dec 2024	31 dec 2023
TILLGÅNGAR		
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	613	925
Finansiella anläggningstillgångar		
Andra långfristiga fordringar	382	153
Summa anläggningstillgångar	996	1 078
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
Kundfordringar	199	370
Övriga kortfristiga fordringar	482	990
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	5 437	5 331
Kassa och bank	32 470	45 217
Summa omsättningstillgångar	38 587	51 907
SUMMA TILLGÅNGAR	39 583	52 985
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Eget kapital	33 235	41 317
Summa Eget kapital	33 235	41 317
Avsättningar		
Avsättningar för pensioner	382	153
Övriga avsättningar	103	38
Summa avsättningar	485	191
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	2 722	6 391
Övriga kortfristiga skulder	436	448
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 705	4 638
Summa kortfristiga skulder	5 863	11 477
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	39 583	52 985

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

<i>Belopp i KSEK</i>	Aktie- kapital	Ej reg. aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- differens	Annat EK inkl. periodens resultat	Totalt kapital
Ingående balans 1 jan 2023	90 944	0	257 146	0	-290 790	57 299
Nedsättning aktiekapital	-81 849				81 849	0
Nyemission	9 765	3 091	17 999			30 855
Emissionskostnad			-4 585			-4 585
Omräkningsdifferens				-29		-29
Periodens resultat					-42 223	-42 223
Utgående balans 31 dec 2023	18 859	3 091	270 559	-29	-251 164	41 317
Ingående balans 1 jan 2024	18 859	3 091	270 559	-29	-251 164	41 317
Registrering av nyemission	3 091	-3 091				0
Nyemission	12 869		13 077			25 946
Emissionskostnad			-1 534			-1 534
Nedsättning aktiekapital	-31 338				31 338	0
Omräkningsdifferens				14		14
Periodens resultat					-32 509	-32 509
Utgående balans 31dec 2024	3 482	0	282 103	-16	-252 335	33 235

KONCERNENS KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	okt-dec 2024	okt-dec 2023	jan-dec 2024	jan-dec 2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-7 694	-8 658	-31 922	-41 751
Förändring i rörelsekapital	288	-597	-2 746	-3 158
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 405	-9 255	-34 668	-44 909
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-56	-253	-230	-506
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-14	28 751	22 152	28 530
Periodens kassaflöde	-7 476	19 243	-12 747	-16 884
Likvida medel vid periodens början	39 946	25 974	45 217	62 101
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	32 470	45 217	32 470	45 217

DATA PER AKTIE

	okt-dec 2024	okt-dec 2023	jan-dec 2024	jan-dec 2023
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0.02	-0.08	-0.11	-0.43
Eget kapital per aktie före utspädning, SEK	0.10	0.19	0.10	0.19
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	348 196 206	118 851 782	295 416 709	97 978 083
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	348 196 206	146 530 306	349 484 621	104 954 588
Antal aktier vid periodens slut	348 196 206	219 507 121	348 196 206	219 507 121

ÖVRIGA NYCKELTAL

	okt-dec 2024	okt-dec 2023	jan-dec 2024	jan-dec 2023
Genomsnittligt antal anställda	13	12	12	13
Soliditet, %	84.0	78.0	84.0	78.0

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.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	jan-dec 2024	jan-dec 2023
Intäkter	6 082	4 634
Rörelsens kostnader	-32 750	-42 402
Finansiella poster	-5 826	-4 484
- varav nedskrivning av fin. anläggningstillgångar	-7 006	-5 329
PERIODENS RESULTAT	-32 495	-42 252

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	31 dec 2024	31 dec 2023
Anläggningstillgångar	4 567	4 055
Omsättningstillgångar	33 741	45 257
- varav kassa och bank	31 708	42 757
SUMMA TILLGÅNGAR	38 308	49 312
Eget kapital	33 235	41 317
Avsättningar	485	191
Kortfristiga skulder	4 588	7 804
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	38 308	49 312

REDOVISNINGSPRINCIPER

Spago Nanomedical AB (publ) redovisar enligt årsredovisningslagen (ÅRL) och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Bolagets redovisningsprinciper beskrivs i not 1 i bolagets årsredovisning för 2023.

Om ej annat anges i denna delårsrapport så avses koncernen. Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående år. Beloppen är uttryckta i KSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor.

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 24-25 i årsredovisningen för 2023.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Styrelseordförande Hans Arwidsson har under året utfört konsultuppdrag åt bolaget inom affärsutveckling. Transaktioner med närstående har skett enligt avtal och marknadsmässiga villkor.

INVESTOR RELATIONS

Denna rapport finns att ladda ner från hemsidan www.spagonanomedical.se eller rekvideras 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.

ÖVRIGT

Denna rapport har inte 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 6 februari 2025

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

Hans Arwidsson
Ordförande

Kari Grønås

Alan Raffensperger

Nicklas Westerholm

Mats Hansen
VD