

Bokslutskommuniké

januari – december 2021

Stora framsteg i projekten

OKTOBER – DECEMBER I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 99 KSEK (175 KSEK).
- Resultatet för kvartalet uppgick till -11 293 KSEK (-4 624 KSEK).
- Rörelsens kostnader för kvartalet uppgick till -13 078 KSEK (-7 161 KSEK).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för kvartalet uppgick till -0,27 SEK (-0,15 SEK).
- Likvida medel uppgick vid utgången av kvartalet till 52 460 KSEK (28 448 KSEK).

JANUARI – DECEMBER I SAMMANDRAG

- Nettoomsättningen för året uppgick till 660 KSEK (342 KSEK).
- Resultatet för året uppgick till -39 071 KSEK (-18 928 KSEK).
- Rörelsens kostnader för året uppgick till -45 723 KSEK (-26 207 KSEK).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för året uppgick till -0,99 SEK (-0,70 SEK).

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET

- Det regulatoriska prekliniska programmet för Tumorad® (¹⁷⁷Lu-SN201) slutfördes och visar på god säkerhetsmarginal till kliniskt relevanta doser.
- Samtliga patienter i den andra dosgruppen i bolagets pågående kliniska fas I-studie SPAGOPIX-01 med det tumörsselektiva kontrastmedlet SpagoPix (SN132D) rekryterades.
- Avtal tecknades med det globala kontraktsforskningsbolaget Cmed Group Limited för utvecklingen av den första kliniska studien med bolagets läkemedelsprojekt Tumorad.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER KVARTALET

- Interimsresultat från den andra dosgruppen i SPAGOPIX-01 visar att SN132D tolereras väl och ger tydlig kontrast i MRT-bilder av solida tumörer i bröst, samt i pankreas och lever. Baserat på resultaten har beslut tagits att fortsätta studien i bröstcancer, samt att utöka till att även inkludera patienter med pankreas- och levercancer.
- Resultat från en preklinisk modell för kolorektalcancer visar att ¹⁷⁷Lu-SN201 fördröjer tumörtillväxt och förlänger överlevnaden med 39% jämfört med kontrollgruppen.

ÖVRIGT

- Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2021.

VD HAR ORDET

Under 2021 fortsatte vi att göra stora framsteg med våra projekt, trots den alltjämt pågående Covid-19-pandemin, och inte minst det fjärde kvartalet var en särskilt hektisk period, där vi passerade några viktiga milstolpar med både SpagoPix och Tumorad. Vi kunde dessutom börja det nya året med ytterligare spännande nyheter kring båda projekten. Detta stärker min tro på att vi har ett spännande år framför oss.

I början av december slutförde vi rekryteringen till den andra dosgruppen i vår kliniska fas I-studie SPAGOPIX-01 med det tumörselektiva kontrastmedlet SN132D i patienter med bekräftad bröstcancer. Kort därefter, i januari 2022, presenterade vi interimresultaten från den andra dosgruppen som visar att SN132D tolereras väl och ger tydlig kontrast i MRT-bilder av solida tumörer i bröst, samt i pankreas och levern. Baserat på resultaten beslutade vi att gå vidare med studien i bröstcancer samt utöka till att även inkludera patienter med pankreas- och levercancer, där det finns ett stort kliniskt behov.

Det är mycket glädjande att vi också i den andra dosgruppen kan visa att SN132D tydligt ansamlas i cancertumörer och ger bilder som med både hög precision och positiv kontrast visar tumören mot en ren bakgrund. Stärkt av dessa positiva resultat, tillsammans med tidigare presenterade data, fortsätter vi projektet med full fart, både inom bröstcancer och i de nya indikationerna.

Interimresultaten från SPAGOPIX-01 visar att vår plattformsteknologi möjliggör att kliniskt och med precision ansamlas funktionella nanopartiklar i solida tumörer, vilket också är av stor betydelse för vårt behandlingsprojekt Tumorad som syftar till att utveckla en precisionsbehandling av flera olika cancerformer. Tumorad, med läkemedelskandidatkoden ¹⁷⁷Lu-SN201, har tidigare visat en positiv effekt genom att bromsa tumörtillväxt i en preklinisk modell för aggressiv bröstcancer.

Under det senaste kvartalet slutförde vi de regulatoriska prekliniska, förberedande studierna före en tillståndsansökan för läkemedelsprövning med Tumorad. Vi ser en god säkerhetsmarginal till kliniskt relevanta doser, då resultaten visar att nanomaterialet är säkert att ge i doser som vida överstiger planerade kliniska doser och att strålningen fördelas på ett sätt som tillåter dosering enligt plan. Detta är en stor riskminskning i projektet.

Nyligen kunde vi också kommunicera nya prekliniska resultat som visar att ¹⁷⁷Lu-SN201 signifikant minskar tumörtillväxt och förlänger överlevnaden med 39% i en preklinisk modell för kolorektalcancer. Dessa nya resultat ger ytterligare stöd för företagets unika plattformsteknologi med nanopartiklar för användning vid flera olika cancerindikationer.

Data från de prekliniska studierna, tillsammans med annan dokumentation, kommer att ligga till grund för den första kliniska prövningsansökan för Tumorad. Planen är att lämna in ansökan och starta studier i människa under 2022. Syftet med den första kliniska prövningen är att dokumentera säkerhet vid olika doser av ¹⁷⁷Lu-SN201 hos cancerpatienter samt att utvärdera tecken på tidig *proof-of-concept*.

Förberedelserna för den kliniska utvecklingen av Tumorad pågår med full fart och en nyckelperson i denna process är naturligtvis Paul Hargreaves, som under året utsågs till utvecklingschef. Med nästan 30 års erfarenhet av klinisk utveckling från bland annat Pfizer och Quantiles, stärker Paul teamet väsentligt och möjliggör ytterligare accelerering av vårt kritiska arbete framöver.

Tidigare under året började vår aktie att handlas på Nasdaq First North Growth Market, vilket ger möjlighet till ökad exponering och sänder en viktig signal om våra långsiktiga ambitioner att bli ett ledande företag inom utveckling av nanomedicin. Under året har vi haft fullt upp med att presentera företaget och vår spännande projektportfölj på konferenser och branschevenemang. Det kommer vi att fortsätta med under 2022.

Stärkt av dessa viktiga milstolpar ser jag att vi har ett spännande år framför oss. Samtidigt fortsätter vi att noga övervaka utvecklingen av Covid-19-pandemin, och vi vidtar alla försiktighetsåtgärder för att säkerställa att patienter, sjukvårdspersonal och vår organisation mår bra samt att vår verksamhet fortsätter enligt plan. Jag ser fram emot att uppdatera er i takt med att våra projekt fortsätter att utvecklas.

Mats Hansen, VD

Spago Nanomedical AB

“Interimsresultaten från SPAGOPIX-01 visar att vår plattformsteknologi möjliggör att kliniskt och med precision ansamla funktionella nanopartiklar i solida tumörer, vilket också är av stor betydelse för vårt behandlingsprojekt Tumorad...”



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.

*Inom **SpagoPix** utvecklas ett gadoliniumfritt kontrastmedel för MRT med bättre precision i bilder av tumörer och metastaser. Bilddiagnostik med förbättrad precision ökar möjligheterna för effektiv behandling och överlevnad.*

***Tumorad** är inriktat på utveckling av en helt ny form av radionuklidterapi för tumörselektiv 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 metastaser jämfört med konventionella kontrastmedel för magnetresonanstomografi (MRT). Förbättrade metoder för korrekt visualisering och diagnos av tumörer 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 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 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 SN312D 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-projektet inriktas 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 SN312D 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.

¹ Eriksson et al., 2014

² 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 SN132D. En sekundär målsättning är att dokumentera hur detta nya kontrastmedel kan förstärka MRT-bilder på bröstcancertumörer, samt levern och bukspottskörteln.

Nyligen rapporterades positiva resultat baserat på analys av de två första dosgrupperna om totalt 12 patienter som 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 och levern. Detta har föranlett Spago Nanomedical att undersöka potentialen för SpagoPix som ett MRT-kontrastmedel även inom dessa områden. 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 förstadium till cancer i dessa organ.

Studien fortsätter med inkludering av ytterligare bröstcancerpatienter och breddas för att även inkludera patienter med pankreascancer som misstänks ha spritt sig till levern. Detta ger möjlighet till ett utökat patientunderlag, snabbare väg till avslut, och förstärkning av projektet. 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. På basis av interimdata som visar på god kontrastförstärkning i tumörer och målorgan utan störande bakgrundskontrast utvärderar bolaget för närvarande de kommersiella möjligheterna.

PROJEKT - TUMORAD

BAKGRUND OCH MARKNAD

Tumorad är inriktat på tumörsektiv 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 (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 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 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. Nyligen kunde bolaget dessutom kommunicera nya resultat som visar att ¹⁷⁷Lu-SN201 fördröjer tumörtillväxt och förlänger överlevnaden med 39% jämfört med kontrollgruppen i en preklinisk modell för kolorektalcancer. Materialet har visat god säkerhetsprofil i regulatoriska prekliniska toxikologistudier, samt en gynnsam fördelning i kroppen (biodistribution) i prekliniska dosimetristudier. Tillverkning av SN201 i större skala inför kliniska studier pågår. Målsättningen är att inleda en klinisk fas I/II-prövning under 2022.

FINANSIELL UTVECKLING

RESULTAT

Rörelsekostnaderna uppgick till -13 078 KSEK (-7 161 KSEK) för kvartalet och -45 723 KSEK (-26 207 KSEK) för året. 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 1 757 KSEK (2 499 KSEK) för kvartalet och 6 532 KSEK (7 245 KSEK) för året och avser utvecklingsutgifter och patentutgifter för SpagoPix-projektet som aktiverats i balansräkningen under året.

Rörelseresultatet uppgick till -11 321 KSEK (-4 661 KSEK) för kvartalet och -39 192 KSEK (-18 928 KSEK) för året. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,27 SEK (-0,15 SEK) för kvartalet och -0,99 KSEK (-0,70 KSEK) för året.

INVESTERINGAR OCH FINANSIELL STÄLLNING

Vid kvartalets utgång uppgick de likvida medlen till 52 460 KSEK (28 448 KSEK).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 127 KSEK (-5 095 KSEK) för kvartalet och -35 569 KSEK (-18 766 KSEK) för året. Det ökade negativa kassaflödet under kvartalet drivs av de pågående klinikförberedande aktiviteterna i Tumorad-projektet. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 399 KSEK (-2 154 KSEK) för kvartalet och -4 627 KSEK (-6 383 KSEK) för året. Investeringarna består främst av immateriella tillgångar, vilka är de utvecklingsutgifter och patentutgifter som aktiverats under året. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 KSEK (-2 KSEK) för kvartalet och 64 208 KSEK (41 448 KSEK) för året. 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 184 812 KSEK (159 675 KSEK) och soliditeten till 96,5 procent (98,1 procent). Eget kapital per aktie, före utspädning, uppgick till 4,49 SEK (5,06 SEK).

AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Antalet registrerade aktier per 30 december 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 2 791. 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>	okt-dec 2021	okt-dec 2020	jan-dec 2021	jan-dec 2020
Intäkter				
Nettoomsättning	99	175	660	342
Aktiverat arbete för egen räkning	269	338	1 376	2 580
Aktiverade omkostnader	946	1 618	2 879	3 192
Övriga rörelseintäkter	444	368	1 617	1 132
Summa intäkter	1 757	2 499	6 532	7 245
Rörelsens kostnader				
Projektkostnader	-7 040	-1 771	-21 691	-6 530
Övriga externa kostnader	-1 824	-1 323	-7 542	-5 212
Personalkostnader	-4 091	-3 966	-15 990	-14 095
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-86	-101	-376	-362
Övriga rörelsekostnader	-37	0	-125	-7
Summa rörelsens kostnader	-13 078	-7 161	-45 723	-26 207
RÖRELSERESULTAT	-11 321	-4 661	-39 192	-18 962
Finansiella poster				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	28	37	120	34
Summa finansiella poster	28	37	120	34
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-11 293	-4 624	-39 071	-18 928
PERIODENS RESULTAT	-11 293	-4 624	-39 071	-18 928

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

<i>Belopp i KSEK</i>	31 dec 2021	31 dec 2020
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	128 848	125 364
Patent	7 314	6 544
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	1 075	1 078
Summa anläggningstillgångar	137 237	132 986
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		
Kundfordringar	38	31
Övriga kortfristiga fordringar	856	676
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 033	679
Kassa och bank	52 460	28 448
Summa kortfristiga fordringar	54 387	29 834
SUMMA TILLGÅNGAR	191 624	162 820

EGET KAPITAL OCH SKULDER

<i>Belopp i KSEK</i>	31 dec 2021	31 dec 2020
Eget kapital		
Eget kapital	184 812	159 675
Summa Eget kapital	184 812	159 675
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 860	927
Övriga kortfristiga skulder	407	527
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 545	1 692
Summa kortfristiga skulder	6 812	3 146
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	191 624	162 820

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

<i>Belopp i KSEK</i>	Aktie- kapital	Utv. fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt kapital
Ingående balans 1 jan 2020	21 030	74 392	170 339	-107 919	-20 211	137 631
Resultatdisp. enligt årsstämans beslut				-20 211	20 211	0
Nyemission	10 515		36 802			47 317
Emissionskostnad			-6 346			-6 346
Aktivering av utvecklingsutgifter		5 772		-5 772		0
Årets resultat					-18 928	-18 928
Utgående balans 31 dec 2020	31 545	80 164	200 795	-133 901	-18 928	159 675
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

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

<i>Belopp i KSEK</i>	okt-dec 2021	okt-dec 2020	jan-dec 2021	jan-dec 2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
före förändringar av rörelsekapital	-11 115	-4 523	-38 695	-18 566
Förändring i rörelsekapital	-1 012	-572	3 126	-200
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 127	-5 095	-35 569	-18 766
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 399	-2 154	-4 627	-6 383
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	-2	64 208	41 448
Periodens kassaflöde	-13 526	-7 251	24 012	16 299
Likvida medel vid periodens början	65 987	35 699	28 448	12 149
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	52 460	28 448	52 460	28 448

DATA PER AKTIE

	okt-dec 2021	okt-dec 2020	jan-dec 2021	jan-dec 2020
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0.27	-0.15	-0.99	-0.70
Eget kapital per aktie före utspädning, SEK	4.49	5.06	4.49	5.06
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	41 182 287	31 544 517	39 410 870	27 177 699
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	41 744 839	32 107 069	39 973 422	27 740 251
Antal aktier vid periodens slut	41 182 287	31 544 517	41 182 287	31 544 517

ÖVRIGA NYCKELTAL

	okt-dec 2021	okt-dec 2020	jan-dec 2021	jan-dec 2020
Genomsnittligt antal anställda	16	15	16	15
Soliditet, %	96.5	98.1	96.5	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.

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 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 2022

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

Eugen Steiner
Ordförande

Mats Hansen
VD

Sten Nilsson

Peter Leander

Nicklas Westerholm

Kari Grønås