

Perioden januari – september i sammandrag

- Periodens resultat uppgick till -6 514 Kkr (-5 664 Kkr)
- Resultatet för kvartalet uppgick till -1 977 Kkr (-1 324 Kkr)
- Resultat per aktie, före utspädning, uppgick till -0,76 kr (-0,70 kr)
- Likvida medel för bolaget uppgick vid utgången av perioden till 2 201 Kkr (21 538 Kkr)

Viktiga händelser under perioden

- Ny patentansökan avseende SpagoPix med förbättrat ytskikt har lämnats in
- Produktpatent för SpagoPix godkänt i Japan
- SpagoPix visar lovande resultat i toxikologiska pilotstudier
- Anna Sundlöv föreslås till styrelsen
- Avtal med Charles River Laboratories för prekliniska studier av SpagoPix

Under kvartalet:

- Avtal med Antaros Medical för inledande design av klinisk studie med SpagoPix
- Det regulatoriska prekliniska programmet har inletts enligt plan
- SME status hos EMA erhållen
- Styrelsen beslutar om företrädesemission inför kliniska studier
- Den extra bolagsstämman godkände företrädesemissionen samt ändringar av bolagsordningen i enlighet med styrelsens förslag

Viktiga händelser efter perioden

- Emissionen övertecknades och Spago tillförs cirka 48,7 MSEK före avdrag för emissionskostnader

VD har ordet

Den nyligen genomförda emissionen övertecknades och det känns mycket bra med ett sådant förtroende för bolaget. Finansiering fram till inledningen av klinisk utvecklingsfas för SpagoPix är därmed säkrad och vi inriktar oss nu med full kraft på att förbereda den första kliniska studien, samtidigt som vi ökar utvecklingstakten i Tumorad[®] mot preklinisk proof-of-concept.

Förberedelsearbetet för den första kliniska studien är i full gång och utgår ifrån att så tidigt som möjligt generera effektdata, det vill säga MR-bilder, i en lämplig patientgrupp. De prekliniska säkerhetsstudierna inom SpagoPix-projektet fortskrider väl och resultaten från de första studierna ligger i linje med vad vi tidigare sett i pilotstudier. Produktkandidaten SN132D uppvisar inga tecken på genotoxicitet och säkerhetsmarginalen mot förväntad klinisk dos är god.

I linje med vad som tidigare kommunicerats lägger vi successivt mer resurser på Tumorad[®] efterhand som vi låter mer av arbetet inom SpagoPix ske hos externa aktörer. Tumorad[®]-partiklar med lovande egenskaper testas nu löpande i *in vivo*-studier för att öka takten i utvecklingsarbetet mot prekliniska proof-of-concept studier.

Vi har under året tagit flera viktiga steg framåt och är på en tydlig väg mot klinisk utveckling. Därmed har vi ytterligare stärkt förutsättningarna för att skapa betydande värden för aktieägarna framöver.

Mats Hansen
VD Spago Nanomedical AB

Verksamheten

Spago Nanomedical AB är ett nanomedicinbolag inom cancerdiagnostik och behandling.

Bolagets utveckling är primärt inriktad på projekten SpagoPix och Tumorad[®].

SpagoPix har som mål att förbättra cancerdiagnostik med magnetisk resonanstomografi (MR) genom selektiv visualisering av tumörer och metastaser. Bättre MR-bilder ger ökad chans till effektiv behandling för patienten.

Tumorad[®] är inriktad på leverans av radionuklider (radioaktiva isotoper) för tumörselektiv strålbehandling av cancer.

Båda projekten bygger på bolagets egenutvecklade nanomaterial och en vetenskapligt robust och väletablerad mekanism, "Enhanced Permeability and Retention" (EPR). EPR-effekten uppstår genom att kärnbädden i cancertumörer är porös och släpper igenom partiklar och molekyler under en viss storlek som därmed ansamlas i tumörvävnaden. Denna egenskap utnyttjas för diagnos och bekämpning av cancer med hjälp av nanomedicin.

Utvecklingsprojekt

SpagoPix

Bakgrund

SpagoPix har, med produktkandidaten SN132D, potential att avsevärt förbättra visualisering av tumörer jämfört med konventionella MR-kontrastmedel. De nanopartiklar som utvecklats av Spago Nanomedical ger en hög signalstyrka (relaxivitet) och är anpassade för att passivt tas upp och ansamlas i tumörer ("passive tumor targeting") via EPR-effekten. Dessa egenskaper innebär att man kan få MR-bilder med bättre kontrast mellan cancervävnad och omgivande vävnad och därmed bättre möjligheter att med hög specificitet upptäcka även små tumörer och metastaser. I praktiken betyder det att SpagoPix kan underlätta korrekt diagnos med färre falska positiva svar. Falska positiva svar är i dag ett stort kliniskt problem som leder till både onödigt lidande för patienten och ökade kostnader för följdundersökningar.

SpagoPix är dessutom fritt från gadolinium (Gd), ett grundämne som finns i nästan samtliga idag kliniskt använda MR-kontrastmedel och som har visat sig kunna ansamlas i bl.a. hjärnan och finnas kvar även långt efter användandet av sådana kontrastmedel (Kanda et al., 2014, Radiol. 270: 834-841; McDonald et al., 2015, Radiol. 275: 772-782). Nyligen aviserade den europeiska läkemedelsmyndighetens (EMA) att man avser dra tillbaka tre produkter från EU-marknaden och kraftigt inskränka användningen av en fjärde produkt. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) har hittills gjort bedömningen att dessa fyra ska ha fortsatt tillstånd att säljas i USA, men att en utökad varningstext som påpekar att de ska användas restriktivt ska åtfölja dem. Myndigheterna bevakar även fortlöpande säkerheten och risken för biverkningar hos dessa kontrastmedel.

SpagoPix är istället baserat på mangan (Mn), ett naturligt förekommande grundämne som bl.a. förekommer i många livsmedel. Sammantaget gör dessa egenskaper SpagoPix till ett helt unikt kontrastmedel med förutsättningar att väsentligt förbättra möjligheterna till tidig diagnos av cancer.

Marknaden för MR-kontrastmedel beräknas vara värd omkring 1,2 miljarder USD, med en årlig tillväxt på cirka 4 procent (Global Data 2016). Nordamerika utgör den enskilt största marknaden med drygt 40 procent av totalvärdet. Den totala marknaden utgörs i stort av åtta produkter med liknande egenskaper avseende uppbyggnad och verkan. Ett kontrastmedel som till skillnad från nuvarande medel är tumörselektivt, har hög relaxivitet, och är fritt från Gd har potential att ta en väsentlig del och expandera marknaden för kontrastmedel inom MR-baserad tumördiagnostik.

Status

Spago har tagit fram ett nanomaterial med kemisk-fysikaliska egenskaper som lämpar sig väl för användning som tumörselektivt kontrastmedel. Nanopartiklarna med sina olika komponenter (polymerkärna, mangan, och ytskikt) har visat goda resultat i effektstudier med MR liksom i studier av tolerabilitet och omsättning i kroppen.

Produktkandidaten SN132D har verifierats i pilotstudier bestående av *in vivo*-tester inkluderande akut och sub-akut toxikologi vid olika doser med tillhörande analyser av såväl hematologiska faktorer som histologiska prover från vitala organ. De sammantagna resultaten från dessa prekliniska tester visade att SN132D med säkerhet kan ges i doser som med bred marginal överstiger den förväntade kliniska dosen. SN132D har även pilottestats i ett cellbaserat system för mutagenicitet, det s.k. Ames test, som visade signifikant frånvaro av genotoxicitet.

Processen för tillverkning av SpagoPix-material har skalats upp och optimerats med avseende på utförande, kvalitet och utbyte. Tillverkningen av SN132D för att försörja det prekliniska programmet och för att generera kompetens inför överföring av produktionen till en industriell GMP-tillverkare avslutades under sommaren. Säkerhetsstudier med tillhörande analyser inleddes därefter enligt plan och genomförs nu hos Charles River Laboratories i Frankrike, Skottland och Nederländerna. Inledande preliminära resultat är i linje med tidigare observationer i pilotförsök. Ytterligare resultat från det prekliniska programmet förväntas löpande under återstoden av året.

Processen för upphandling och teknologiöverföring till industriell kontraktstillverkare för GMP-tillverkning av material för kliniska studier pågår. Ambitionen är att sluta avtal med en aktör som har erfarenhet av tillverkning av nanomaterial och med resurser för tillverkning och fyllning i tillräcklig skala för att försörja åtminstone hela den första kliniska studien.

Planering för den första kliniska studien med SN132D pågår. En synopsis till ett studieprotokoll har tagits fram och utgör nu underlag för upphandling av CRO-tjänster för vidare förberedelser och genomförande av studien. Det primära syftet med den första kliniska prövningen blir att ta MR-bilder på tumörer hos cancerpatienter för att generera preliminär proof-of-concept i människa.

Tumorad

Bakgrund

Tumorad[®]-projektet är inriktat på tumörsektiv och intern strålbehandling av cancer med radionuklider (radioaktiva isotoper) bundna till Spagos unika nanopartiklar. Trots framsteg vid behandling av spridd cancer är prognosen för långtidsöverlevnad ofta dålig. När det gäller spridd/metastaserad cancer är kirurgi, extern strålterapi och cytostatika sällan botande och ofta behäftade med allvarliga biverkningar och nedsatt livskvalitet, varför behovet av behandlingsalternativ är mycket stort.

Radionuklidterapi kan vara ett värdefullt alternativ eller komplement till befintlig behandling, framförallt för spridd cancer, men även för primär cancer som av olika anledningar inte går att behandla effektivt med de vanliga metoderna.

Marknaden för radionuklidterapi (så kallade radiopharmaceuticals) förväntas öka de närmaste åren. Ett fåtal läkemedel används kliniskt men flera nya läkemedel inom denna sektor är under utveckling. Det senaste tillskottet bland denna typ av läkemedel är Xofigo, en substans baserad på isotopen radium-223 för behandling av män med prostata cancer och metastaser i skelettet.

Behandlingen med radioaktiva läkemedel förväntas öka både som komplement till kirurgi och cytostatika men även som första behandlingsalternativ.

Status

Spagos nanopartiklar kan på ett kontrollerat sätt laddas med olika isotoper under kliniskt relevanta betingelser så att isotopen förblir bunden till nanopartiklarna i kontakt med blodplasma. Utvecklingen av Tumorad[®] kretsar kring användningen av en speciell isotop med rätt egenskaper för att ge en god balans mellan tumördödande effekt och minimal påverkan på vitala organ.

Optimering av nanomaterialet med avseende på att uppnå bästa möjliga cirkulationstid i kroppen pågår. Detta innefattar karakterisering *in vitro* och *in vivo* av egenskaperna hos partiklar med några

olika varianter av ytmaterial (PEG-coating) och innefattar även hur man kemiskt monterar coatingen på Tumorad[®]-partiklarna för att få en optimal storlek och stabilitet i det slutliga materialet.

För närvarande testas nanopartiklar med lovande egenskaper i *in vivo*-försök. Det övergripande målet är att så snart som möjligt genomföra en preklinisk proof-of-concept studie i en lämplig tumörmodell.

Eftersom projekten baseras på samma typ av nanomaterial gynnas utvecklingen av Tumorad[®] av stora synergier med SpagoPix. Efterhand som SpagoPix avancerar mot kliniska tester och mer av aktiviteterna i det projektet genomförs externt kommer mer resurser kunna läggas på Tumorad[®].

Perioden januari – september 2017

En ny patentansökan avseende SpagoPix har lämnats in. Ansökan baseras på bolagets nanopartiklar med ett förbättrat ytskikt av PEG-molekyler som utgör en väsentlig del av produktkandidaten SN132D. Om ansökan leder till godkänt patent kan detta leda till ett utökat marknadsskydd till minst 2037.

Den japanska patentmyndigheten har godkänt bolagets patentansökan som innefattar de nanopartiklar som ligger till grund för SpagoPix-projektet. Det godkända patentet (Manganese comprising nanostructures, 2014-531227) innebär att Spago Nanomedical nu innehar ett strategiskt produktskydd för SpagoPix på den tredje största marknaden för MR-kontrastmedel. Patentet omfattar bolagets unika, egenutvecklade nanopartiklar och innebär att bolaget garanteras exklusivitet för SpagoPix i Japan till minst år 2032. Ansökan om produktskydd är inlämnad i alla väsentliga marknader och patentet har tidigare godkänts i bl.a. USA, den största marknaden för MR-kontrastmedel.

Samlade data från nyligen genomförda toxicitetsstudier visar att produktkandidaten SN132D med säkerhet kunnat ges i doser som med god marginal överstiger förväntad klinisk dos. Pilottesterna har genomförts som en serie *in vivo* försök där man undersökt akut och sub-akut toxikologi vid olika doser av SN132D, bl.a. genom analys av hematologiska faktorer samt histologisk undersökning av vitala organ. SN132D har även genomgått pilotförsök i ett cell-baserat system för mutagenicitet, det s.k. Ames test. Här uppnåddes signifikant frånvaro av genotoxicitet.

Anna Sundlöv, specialist inom radionuklidterapi för cancer, valdes vid årsstämman till ny ledamot i bolagets styrelse. Anna Sundlöv är biträdande överläkare inom onkologi vid Skånes Universitetssjukhus, och inriktad på endokrina tumörer och radionuklidterapi. Hon är också chef för den Kliniska Forskningsenheten inom onkologi. Dessförinnan har hon haft ledande befattningar inom läkemedelsindustrin.

Spago Nanomedical har tecknat avtal med Charles River Laboratories, ett ledande globalt CRO-företag, för regulatoriska prekliniska toxikologi- och säkerhetsstudier av SpagoPix inför kliniska prövningar. Avtalet med Charles River avser GLP-studier som syftar till att generera de toxicitets- och säkerhetsdata som krävs för att inleda studier i människa. Det prekliniska programmet har inletts under sommaren och beräknas pågå i cirka 7 månader.

Spago Nanomedical har tecknat avtal med Antaros Medical för inledande design av klinisk studie med SpagoPix. Antaros Medical är ett svenskt bolag med stor expertis inom MR och kliniska studier av kontrastmedel.

De regulatoriska prekliniska försöken med SN132D har inletts hos Charles River. Programmet omfattar en serie tester som kommer att ligga till grund för ansökan om genomförande av den första kliniska studien i SpagoPix-projektet.

Bolaget har erhållit SME-status hos den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA. SME-status utfärdas till mindre bolag och innebär bland annat att bolaget enklare kan få tillgång till assistans och rådgivning från myndigheten kring regulatoriska frågeställningar samt reducerat pris för vetenskaplig rådgivning. Vidare kommer bolaget att listas i myndighetens sökbara SME-register.

Händelser efter perioden januari – september 2017

Spago Nanomedicals företrädesemission tecknades till cirka 124 %. Genom företrädesemissionen tillförs Spago cirka 48,7 MSEK före emissionskostnader som beräknas uppgå till cirka 3,9 MSEK. I tillägg därtill kan Spago komma att tillföras ytterligare cirka 39 MSEK om samtliga teckningsoptioner utgivna vid emissionen nyttjas till lägsta kursen om 8,50 kr.

Finansiell information avseende januari – september 2017

Intäkter och kostnader

De övriga rörelseintäkterna i bolaget uppgick för perioden till 470 Kkr (393 Kkr) och består till största del av statligt bidrag för forskning och utveckling.

Rörelsekostnader för perioden uppgick till -15 531 Kkr (-12 677 Kkr). Säsongsvariationer som påverkar intäcks- och kostnadsbildningen mellan olika rapporterade perioder förekommer ej. Ökningen av rörelsekostnader består av ökade personalkostnader samt ökade projektkostnader.

Antalet medarbetare i bolaget var vid periodens utgång 14 (13).

Resultat

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -6 328 Kkr (-5 488 Kkr) och resultat efter finansnetto till -6 514 Kkr (-5 664 Kkr). Detta ger ett resultat per aktie (före utspädning) om -0,76 kr (-0,70 kr).

Rörelseresultatet för kvartal tre uppgick till -1 914 Kkr (-1 268 Kkr) och resultat efter finansnetto till -1 977 Kkr (-1 324 Kkr).

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Vid periodens utgång uppgick de likvida medlen i bolaget till 2 201 Kkr (21 538 Kkr).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 508 Kkr (-6 501 Kkr). Förbättringen jämfört med föregående år härrör till att bolaget under första kvartalet 2016 betalade skulder

gällande emissionskostnader från 2015.

Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -8 795 Kkr (-7 304 Kkr) och består främst av immateriella tillgångar. Immateriella tillgångar är de utvecklingskostnader och patent som aktiverats.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -265 Kkr (14 026 Kkr) som utgörs av 521 Kkr inbetalda teckningsoptioner kvartal två och -786 Kkr utbetalda emissionskostnader avseende pågående nyemission.

Vid utgången av perioden uppgick bolagets egna kapital till 65 065 Kkr (73 721 Kkr) och soliditeten till 87,6 procent (90,4 procent). Eget kapital per aktie, före utspädning, uppgick till 7,56 kr (8,57 kr).

Aktiedata

Antalet registrerade aktier i bolaget per 2017-09-30 är 8 602 082 st (13 978 135 st efter emissionen som registrerades hos Bolagsverket 2017-11-07). Spago Nanomedical ABs aktie handlas på Aktietorget (Kortnamn: SPAG).

Aktieinformation

Totalt antal aktier i bolaget per 2017-09-30 är 8 602 082 st (13 978 135 st efter emissionen som registrerades hos Bolagsverket 2017-11-07). Aktiens kvotvärde är 1 kr varvid aktiekapitalet är lika stort som antalet aktier.

Teckningsoptioner

Vid årsstämma den 17 maj 2017 beslutade stämman att anta styrelsens förslag om nytt teckningsoptionsprogram till förmån för nyckelpersoner i bolaget. Den 27 juni 2017 registrerades 677 145 teckningsoptioner hos bolagsverket. Optionerna har värderats enligt Black & Scholes-modellen av oberoende part. Antalet aktier som dessa och tidigare utgivna teckningsoptioner berättigar till teckning av kan tillsammans maximalt komma att uppgå till 7,3% av det totala antalet utestående aktier i bolaget.

Spago Nanomedical AB har tidigare utgivit teckningsoptioner till nyckelpersoner inom bolaget. Totalt fanns det 518 668 teckningsoptioner utställda. Av dessa teckningsoptioner förföll 165 863 per 2016-01-29, 123 252 per 2016-03-15, och 27 643 per 2017-09-01. Resterande 201 910 teckningsoptioner har makulerats i anslutning till 2017 års utgivning av teckningsoptioner.

RESULTATRÄKNING

Belopp i Kkr

	Kvartalet		Delåret		Helåret	
	2017-07-01	2016-07-01	2017-01-01	2016-01-01	2016-01-01	2015-01-01
	2017-09-30	2017-09-30	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31	2015-12-31
Intäkter						
Nettoomsättning	-	37	6	58	58	-
Aktiverat arbete för egen räkning	2 190	1 851	6 067	5 122	7 030	5 226
Aktiverade omkostnader	927	591	2 660	1 616	3 114	1 856
Övriga rörelseintäkter	156	142	470	393	566	826
Summa intäkter	3 273	2 621	9 203	7 189	10 768	7 908
Rörelsens kostnader						
Projektkostnader	-927	-591	-2 660	-1 616	-3 113	-1 858
Övriga externa kostnader	-1 417	-906	-4 213	-3 671	-4 821	-3 622
Personalkostnader	-2 773	-2 321	-8 453	-7 184	-9 867	-8 731
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	-68	-66	-199	-200	-265	-272
Övriga rörelsekostnader	-2	-5	-6	-6	-9	-
Summa rörelsens kostnader	-5 187	-3 889	-15 531	-12 677	-18 075	-14 483
RÖRELSERESULTAT	-1 914	-1 268	-6 328	-5 488	-7 307	-6 575
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	7	1	12	18	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	-63	-63	-187	-188	-251	-250
Summa resultat från finansiella investeringar	-63	-56	-186	-176	-233	-249
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-1 977	-1 324	-6 514	-5 664	-7 540	-6 824
Upplösning uppskjuten skatteskuld	-	-	-	-	-	-
PERIODENS RESULTAT	-1 977	-1 324	-6 514	-5 664	-7 540	-6 824

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

Belopp i Kkr

	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31	2015-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
Immateriella anläggningstillgångar				
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	65 737	54 774	57 466	48 172
Patent	4 877	3 708	4 422	3 571
Materiella anläggningstillgångar				
Inventarier, verktyg och installationer	773	968	903	601
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i dotterbolag	131	131	131	131
Summa anläggningstillgångar	71 518	59 581	62 921	52 475
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR				
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	1	39	1	15
Fordringar hos koncernföretag	-	-	-	-
Övriga kortfristiga fordringar	378	214	226	694
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	189	176	147	171
Summa kortfristiga fordringar	568	429	374	880
Kassa och bank	2 201	21 537	16 769	21 317
Summa omsättningsstillgångar	2 769	21 966	17 143	22 197
SUMMA TILLGÅNGAR	74 287	81 547	80 064	74 672

BALANS RÄKNING

EGET KAPITAL OCH SKULDER

<i>Belopp i Kkr</i>	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31	2015-12-31
Eget kapital				
Eget kapital	65 064	73 721	71 844	65 359
Summa Eget kapital	65 064	73 721	71 844	65 359
Avsättningar				
Uppskjuten skatt	-	-	-	-
Långfristiga skulder				
Skulder	6 224	5 974	6 037	5 786
Summa avsättningar och långfristiga skulder	6 224	5 974	6 037	5 786
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	1500	489	609	728
Skatt	153	38	76	30
Övriga kortfristiga skulder	388	322	317	257
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	958	1 003	1 181	2 512
Summa kortfristiga skulder	2 999	1 852	2 183	3 527
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	74 287	81 547	80 064	74 672
Ställda säkerheter och eventalförpliktelser				
Panter och säkerheter för egna skulder	Inga	Inga	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga	Inga	Inga

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

<i>Belopp i Kkr</i>	Aktie- kapital	Pågående nyemission	Utvecklings- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt kapital
Ingående balans 2017-01-01	8 602	0	10 144	76 219	-15 580	-7 540	71 844
Överföring av 2016 års resultat					-7 540	7 540	0
Nyemission				521			521
Emissionskostnad				-786			-786
Utvecklingsfond			8 726		-8 726		0
Ej registrerat aktiekapital							0
Årets resultat						-6 514	-6 514
Utgående balans 2017-09-30	8 602	0	18 870	75 954	-31 846	-6 514	65 065

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

<i>Belopp i Kkr</i>	2017-01-01 2017-09-30	2016-01-01 2016-09-30	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
före förändringar av rörelsekapital	-6 292	-5 268	-6 979	-6 510
Förändring i rörelsekapital	784	-1 233	-884	1 212
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 508	-6 501	-7 863	-5 298
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 795	-7 304	-10 710	-7 120
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-265	14 026	14 026	19 524
Periodens kassaflöde	-14 568	221	-4 547	7 106
Likvida medel vid årets början	16 769	21 317	21 316	14 210
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	2 201	21 538	16 769	21 316

NYCKELTAL

	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31	2015-12-31
Soliditet %	87,6	90,4	89,7	87,5
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg
Antal anställda	15	12	13	12
Antal aktier vid periodens slut***	8 602 082	8 602 082	8 602 082	7 602 082
Eget kapital per aktie före utspädning, sek	7,56	8,57	8,35	8,60
Eget kapital per aktie efter utspädning, sek	8,82	8,82	8,61	9,12
Resultat per aktie före utspädning, sek**	-0,76	-0,70	-0,91	-1,18
Resultat per aktie efter utspädning, sek*	-0,76	-0,70	-0,91	-1,18

* I enlighet med IAS 33 uppkommer ingen utspädningseffekt i de fall en konvertering medför en lägre förlust per aktie.

** Under perioden 2015, uppgick genomsnittligt antal utestående aktier innan utspädning till 5 761 678 och efter utspädning till 6 301 908
Under perioden 2016, uppgick genomsnittligt antal utestående aktier innan utspädning till 8 257 820 och efter utspädning till 8 536 252

*** Nyemission med utgivande av 2 073 295 aktier, registrerade 2016-01-20.
Nyemission med utgivande av 1 000 000 aktier, registrerade 2016-05-20.

DEFINITIONER NYCKELTAL

Soliditet	Eget kapital i procent av balansomslutningen.
Avkastning på eget kapital, %	Nettoresultat i procent av genomsnittligt eget kapital.
Antalet anställda	Genomsnittligt antal anställda under perioden.
Eget kapital per aktie, före utspädning	Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.
Eget kapital per aktie, efter utspädning	Summan av eget kapital och antalet utspädande aktier till teckningskurs dividerat med summan av antalet aktier vid periodens slut och antalet utspädande aktier.
Resultat per aktie före utspädning	Periodens resultat dividerat med genomsnittet av antalet utestående aktier under perioden.
Resultat per aktie efter utspädning	Periodens resultat dividerat med genomsnittet av antalet utestående aktier under perioden och eventuell utspädningsef

Redovisningsprinciper

Spago Nanomedical AB redovisar enligt årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR2012:1. Bolagets redovisningsprinciper återfinns på sidorna 36-38 i Årsredovisningen för 2016.

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

Koncernredovisning

Spago Nanomedical AB (publ) med dotterföretag upprättar ingen koncernredovisning enligt årsredovisningslagen 7 kap. 3 a § 1 st.

Ekonomisk information

Frågor om innehållet i rapporten kan ställas till VD Mats Hansen på tel 0767-764294 eller email mats.hansen@spagonanomedical.se. 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.

Översiktlig granskning

Denna rapport har ej granskats av bolagets revisorer.

Nästa rapporttillfälle:

Bokslutsrapport för helåret 2017 publiceras den 14 februari 2018.

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 och de företag som ingår i koncernen står för.

Lund den 8 november 2017

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

Eva Redhe
Ordförande

Mats Hansen
VD

Sten Nilsson
Ledamot

Peter Leander
Ledamot

Peter Wulff
Ledamot

Andreas Bunge
Ledamot

Anna Sundlöv
Ledamot