

SPAGO NANOMEDICAL AB

Delårsrapport

januari – juni 2020

APRIL-JUNI I SAMMANDRAG

- Resultatet för kvartalet uppgick till -4 764 KSEK (-4 547 KSEK).
- Rörelsens kostnader för kvartalet uppgick till -6 269 KSEK (-9 062 KSEK).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för kvartalet uppgick till -0,19 SEK (-0,22 SEK).
- Likvida medel för bolaget uppgick vid utgången av kvartalet till 41 421 KSEK (33 157 KSEK).

JANUARI-JUNI I SAMMANDRAG

- Resultatet för halvåret uppgick till -9 819 KSEK (-9 161 KSEK).
- Rörelsens kostnader för halvåret uppgick till -13 039 KSEK (-18 729 KSEK).
- Resultat per aktie, före och efter utspädning, för halvåret uppgick till -0,43 SEK (-0,48 SEK).

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER KVARTALET APRIL-JUNI

- Rekryteringen av försökspersoner till den kliniska studien SPAGOPIX-01 pausades tillfälligt i Uppsala under delar av andra kvartalet efter omprioriteringar vid Akademiska sjukhuset till följd av covid-19.
- Prekliniska studier visade att Tumorad® ansamlas i tumörer i en omfattning som innebär att substansen har god potential att bli kliniskt användbar. Resultaten bekräftade att bolagets nanomedicinska plattform med god precision kan generera material som ansamlas i tumörer.
- Tumorad® patent godkändes i Japan och innebär att Spago Nanomedical har produktskydd för Tumorad® på de största marknaderna för radionuklidterapi. Tumorad® har sedan tidigare patentskydd i flera strategiskt viktiga regioner, inklusive USA och EU.
- Bolaget tillfördes ca 47 MSEK före avdrag för emissionskostnader genom en kraftigt övertecknad företrädesemission med en teckningsgrad på 222 procent. Totalt emitterades 10 514 839 nya aktier.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Bolaget visade i en preklinisk musmodell för bröstcancer att Tumorad® statistiskt signifikant minskar tumörtillväxt och förlänger överlevnaden. Baserat på detta och tidigare kommunicerade framsteg i projektet beslutade bolaget att utse produktkandidat ("candidate drug") och förbereda de prekliniska säkerhetstester med Tumorad® som krävs innan patientstudier kan inledas.
- Inkludering av patienter till nästa dosnivå i den kliniska studien SPAGOPIX-01 har påbörjats.

VD HAR ORDET



”Vi har visat att Tumorad hämmar tumörtillväxt och förlänger överlevnaden vid kliniskt relevant dos”

Pandemi och framsteg

Under kvartalet stod det klart att våra, liksom många andra bolags, kliniska aktiviteter försenades på grund covid-19. Antalet patienter på klinikerna sjönk drastiskt under perioden och omfördelning av sjukhusresurser gjorde att rekryteringen till SPAGOPIX-01 studien pausades. Efterhand som covid 19-trycket på sjukvården sedan minskat kan vi konstatera att den andra dosgruppen i studien är igång. Vi är mycket nöjda med att säkerheten i den första dosgruppen och ser fram emot resultaten från de tre patienter som utgör nästa dosgrupp, med mål att därefter öka dosen ytterligare för att maximera möjligheterna för objektiv kontrast och för att samla ytterligare säkerhetsdata.

Även Tumorad-projektet har gjort viktiga framsteg. Under sommaren har vi med lyckat resultat genomfört tester i en preklinisk musmodell för aggressiv bröstcancer. Vi har visat att Tumorad hämmar tumörtillväxt och förlänger överlevnaden vid kliniskt relevant dos. Detta resultat är mycket positivt och ligger till grund för beslutet att formellt utse produktkandidat (”candidate drug”) i projektet. Det markerar också att vi slutfört det explorativa studieprogrammet och nu går vidare till regulatorisk utvecklingsfas. Ett klinikförberedande program med ett fåtal prekliniska studier i enlighet med riktlinjer från såväl europeiska som amerikanska myndigheter, har stämts av med Läkemedelsverket. Förberedelserna för intern tillverkning av material för dessa regulatoriska toxikologi- och dosimetristudier har inletts.

Vi möter hösten stärkta av ljusningen inom SpagoPix-studien och med Tumorad som tagit ett avgörande steg mot klinisk utveckling och därmed på nytt visar styrkan i Spago Nanomedicals utvecklingsplattform.

Mats Hansen

VD Spago Nanomedical AB

KORT OM SPAGO NANOMEDICAL

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

Bolagets verksamhet är inriktad på att utveckla SpagoPix, ett cancerselektivt kontrastmedel för magnetresonanstomografi (MR), samt Tumorad® för radionuklidbehandling av cancer. Båda dessa projekt bygger på en patenterad plattform av polymera material med unika egenskaper som kan möjliggöra mer precis diagnos och behandling av solida tumörer.

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

***Tumorad®** är inriktat på utveckling av en helt ny form av radionuklidterapi för 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 cancerpatienters 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 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.*

UTVECKLINGSPROJEKT

SpagoPix

BAKGRUND

SpagoPix har potential att avsevärt förbättra avbildning av tumörer jämfört med konventionella MR-kontrastmedel. SpagoPix ger en mycket hög signalstyrka, relaxivitet, (Gianolio et al., 2019) och är anpassat för att passivt tas upp och ansamlas i tumörer via den vetenskapligt väletablerade mekanismen "Enhanced Permeability and Retention (EPR)-effect" (Eriksson et al., 2014). Dessa egenskaper ger MR-bilder med bättre kontrast mellan cancervävnad och omgivande vävnad, vilket skapar bättre möjligheter att med hög specificitet upptäcka även små och aggressiva tumörer och metastaser. I praktiken betyder det att högre precision kan uppnås med SpagoPix, något som bland annat kan avhjälpa problemet med falska svar. Falska positiva svar är i dag ett stort kliniskt problem som inte bara riskerar att leda till oro och lidande för den enskilda patienten utan även till betydande kostnader för onödiga påföljande undersökningar.

SpagoPix är dessutom fritt från gadolinium (Gd), ett grundämne som finns i nästan samtliga idag kliniskt använda MR-kontrastmedel. Gadolinium har visat sig kunna ansamlas i bland annat hjärnan (Kanda et al., 2014, Radiol. 270: 834-841; McDonald et al., 2015, Radiol. 275: 772-782), vilket föranlett flera myndigheter att under 2017 införa begränsningar i användningen av Gd-baserade MR-kontrastmedel. SpagoPix är baserat på mangan (Mn), ett naturligt förekommande grundämne som är essentiellt för många funktioner i människokroppen.

Sammantaget gör dessa egenskaper SpagoPix till ett unikt kontrastmedel med förutsättningar att väsentligt förbättra möjligheterna till screening, diagnos och uppföljning av cancer med MR samtidigt som det är fritt från gadolinium.

MARKNAD

Utvecklingen av SpagoPix inriktas initialt på MR-undersökning av bröstcancer, en sjukdom som årligen drabbar närmare 2,1 miljoner personer. Redan idag används MR för 15-30% av dessa patienter och ett gadoliniumfritt kontrastmedel med högre precision kan både ta marknadsandelar från befintliga preparat och öka användningen ytterligare. Baserat på SpagoPix verkningsmekanism finns möjlighet att bredda användningen ytterligare, både inom bröstcancer men även inom andra former av solida tumörer. En tumörsektiv 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.

STATUS

Den pågående kliniska fas 1-studien SPAGOPIX-01 genomförs i Sverige och kan inkludera upp till 20 patienter med bekräftad bröstcancer. Det primära syftet med studien är att studera säkerhet vid olika doser av SpagoPix (SN132D). En sekundär målsättning är att dokumentera hur detta nya kontrastmedel kan förstärka MR-bilder på bröstcancertumörer. Studien startade på en låg dos för att sedan eskaleras till doser där SpagoPix i djurstudier visat objektiv kontrast mellan tumör och omkringliggande vävnad. Interimsanalyser av säkerhet och MR-bildparametrar görs efter varje dosgrupp. I mars genomfördes den första interimsanalysen av data från den första dosgruppen om sex patienter. Denna visade att dosen av SN132D är tolerabel och säker, och den interna säkerhetskommittén rekommenderade att studien fortsatte med nästa, högre dos.

För att underlätta rekrytering till studien har en rad åtgärder genomförts, både för att öka intresset för att delta i studien och för att bredda patientunderlaget. Dessa innefattar bland annat justeringar av studieprotokollet med avseende på kriterier för inklusion, samt initiering av ytterligare ett studiecenter, Sahlgrenska Sjukhuset i Göteborg.

Som en följd av omprioriteringar på grund av covid-19 pausades rekryteringen av försökspersoner vid Akademiska sjukhuset i Uppsala under delar av andra kvartalet, men är åter igång igen. Testning av försökspersoner i dosgrupp två pågår nu.

Spago Nanomedical's strategi bygger på utlicensiering av projekt i klinisk fas. Vid positiva resultat från den pågående studien kommer kontakterna med tänkbara projektpartners att intensifieras.

Tumorad®

BAKGRUND

Tumorad® är inriktat på tumörselektiv strålbehandling av cancer med en kliniskt relevant radioaktiv isotop bunden till Spago Nanomedicals unika nanopartiklar. Trots viktiga framsteg med behandling av spridd (metastaserande) cancer är långtidsöverlevnaden i många fall fortfarande otillfredsställande. Kirurgi, extern strålterapi och cytostatika är sällan botande och ofta behäftade med biverkningar som begränsar behandlingsmöjligheterna, varför behovet av kompletterande behandlingsalternativ är mycket stort. Radionuklidterapi utgör ett värdefullt alternativ eller komplement till befintlig behandling, framförallt vid spridd eller aggressiv cancer, men även för primär cancer som av olika anledningar inte går att behandla effektivt med de vanliga metoderna.

Utvecklingen av Tumorad® kretsar kring att kombinera nanopartiklar med rätt egenskaper för passiv ansamling i tumörer med en kliniskt relevant radioaktiv isotop för att ge en god balans mellan effekt på tumörer och minimal påverkan på vitala organ.

MARKNAD

Baserat på officiella försäljningssiffror från globala aktörer med marknadsgodkända radionuklidläkemedel uppskattas marknaden för lokal och systemisk radionuklidterapi vara värd minst 700 miljoner USD. Ett fåtal preparat används kliniskt redan idag och antalet behandlingar med radioaktiva läkemedel förväntas öka, både som komplement till kirurgi, cytostatika, och immunoterapier, samt som första behandlingsalternativ.

STATUS

Under föregående år genomfördes ett optimeringsarbete med målet att producera ett material som cirkulerar tillräckligt länge i kroppen för att kunna ge önskad exponering av radioaktivitet i tumörer samtidigt som påverkan på övriga organ minimeras. Arbetet har därefter varit inriktat på genomförandet av prekliniska effektstudier för att visa proof-of-concept i lämpliga tumörmodeller. Dessa studier visade framgångsrikt att Tumorad® ansamlas i tumörer, hämmar tumörtillväxten och förlänger överlevnaden hos möss med aggressiv bröstcancer, vilket ligger till grund för beslutet att utse produktkandidat i projektet.

Produktkandidaten, med beteckningen SN201, går nu vidare mot klinikförberedande prekliniska dosimetri- och toxikologistudier. Studieprogrammet har utformats efter diskussion och rådgivning med Läkemedelsverket. Närmast sker tillverkning av SN201 i större skala för att tillgodose behovet av material i de regulatoriska prekliniska studierna. Parallellt med detta inleds överföring av produktionsprocessen till en kontraktstillverkare för tillverkning i större skala inför kliniska studier.

FINANSIELL UTVECKLING

RESULTAT

Rörelsekostnaderna uppgick till -6 269 KSEK (-9 062 KSEK) för kvartalet och -13 039 KSEK (-18 729 KSEK) för halvåret. De högre kostnaderna under första halvåret 2019 är framförallt relaterade till produktionen av material till fas 1-studien av SpagoPix, vilken avslutades inför studiestarten i september föregående år.

Totala intäkter uppgick till 1 505 KSEK (4 515 KSEK) för kvartalet och 3 220 KSEK (9 568 KSEK) för halvåret och avser framförallt utvecklingsutgifter och patentutgifter för SpagoPix-projektet som aktiverats i balansräkningen under perioden. Den lägre aktiveringen är således en effekt av lägre utgifter för projektet jämfört med motsvarande period föregående år och förklaras av en ökad allokering av interna resurser till Tumorad[®]-projektet, vilket inte aktiveras i balansräkningen, samt lägre externa utgifter i projektet.

Rörelseresultatet uppgick till -4 764 KSEK (-4 547 KSEK) för kvartalet och -9 819 KSEK (-9 161 KSEK) för halvåret. Det något sämre resultatet hänför sig till en ökad aktivitet i Tumorad[®]-projektet, vilket inte aktiveras i balansräkningen. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,19 SEK (-0,22 SEK) för kvartalet och -0,43 SEK (-0,48 SEK) för halvåret.

INVESTERINGAR OCH FINANSIELL STÄLLNING

Vid kvartalets utgång uppgick de likvida medlen till 41 421 KSEK (33 157 KSEK).

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 894 KSEK (-7 030 KSEK) för kvartalet och -9 475 KSEK (-9 271 KSEK) för halvåret. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 300 KSEK (-4 319 KSEK) för kvartalet och -2 721 KSEK (-9 224 KSEK) för halvåret. Investeringarna består främst av immateriella tillgångar, vilka är de utvecklingsutgifter och patentutgifter som aktiverats under perioden. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 41 677 KSEK (36 647 KSEK) för kvartalet och 41 468 KSEK (35 181 KSEK) för halvåret. Det positiva kassaflödet avser nettolikviden som erhöles i företrädesemissionen som genomfördes under andra kvartalet 2020 samt från emissionen av teckningsoptioner till styrelse och anställda som genomfördes under sista kvartalet 2019 men erhöles under första kvartalet 2020. Totalt emitterades 10 514 839 nya aktier i företrädesemissionen vilket inbringade 47,3 MSEK före emissionsutgifter och 41,1 MSEK efter emissionsutgifter.

Vid utgången av kvartalet uppgick bolagets egna kapital till 168 803 KSEK (148 243 KSEK) och soliditeten till 98,3 procent (97,4 procent). Eget kapital per aktie, före utspädning, uppgick till 5,35 SEK (7,05 SEK).

AKTIEN OCH AKTIEKAPITAL

Antalet registrerade aktier per 30 juni 2020 uppgick till 31 544 517. Aktien handlas sedan december 2012 på Spotlight Stock Market (tidigare Aktietorget) med kortnamn SPAG. Aktiens kvotvärde uppgår till 1 SEK varvid aktiekapitalet är lika stort som antalet aktier. Antal aktieägare var vid periodens utgång 3 191. De största ägarna var vid periodens slut Peter Lindell med bolag och närstående, HealthInvest Small & Micro Cap Fund, Avanza Pension, Mikael Lönn och Eva Redhe.

TECKNINGSOPTIONER

Bolaget har totalt tre utestående aktierelaterade incitamentsprogram. För vidare information, se beskrivning i not 4 i bolagets årsredovisning för 2019.

RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK

| Intäkter | apr-jun 2020 | apr-jun 2019 | jan-jun 2020 | jan-jun 2019 | jan-dec 2019 |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Nettoomsättning | 0 | 30 | 100 | 30 | 30 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | 768 | 1 105 | 1 654 | 2 779 | 5 012 |
| Aktiverade omkostnader | 531 | 3 191 | 1 067 | 6 398 | 13 155 |
| Övriga rörelseintäkter | 206 | 189 | 399 | 361 | 818 |
| Summa intäkter | 1 505 | 4 515 | 3 220 | 9 568 | 19 015 |
| Rörelsens kostnader | | | | | |
| Projektkostnader | -1 733 | -3 495 | -3 315 | -7 338 | -15 544 |
| Övriga externa kostnader | -1 257 | -1 623 | -2 657 | -3 564 | -6 242 |
| Personalkostnader | -3 195 | -3 798 | -6 902 | -7 548 | -16 957 |
| Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar | -78 | -99 | -156 | -201 | -357 |
| Övriga rörelsekostnader | -6 | -47 | -9 | -78 | -126 |
| Summa rörelsens kostnader | -6 269 | -9 062 | -13 039 | -18 729 | -39 226 |
| RÖRELSERESULTAT | -4 764 | -4 547 | -9 819 | -9 161 | -20 211 |
| PERIODENS RESULTAT | -4 764 | -4 547 | -9 819 | -9 161 | -20 211 |

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

| <i>Belopp i KSEK</i> | 30 jun 2020 | 30 jun 2019 | 31 dec 2019 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR | | | |
| Im materiella anläggningstillgångar | | | |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten | 122 847 | 111 457 | 120 234 |
| Patent | 6 010 | 5 689 | 5 902 |
| Materiella anläggningstillgångar | | | |
| Inventarier, verktyg och installationer | 672 | 985 | 828 |
| Summa anläggningstillgångar | 129 529 | 118 131 | 126 964 |
| OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR | | | |
| Kortfristiga fordringar | | | |
| Övriga kortfristiga fordringar | 361 | 455 | 843 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 421 | 526 | 584 |
| Summa kortfristiga fordringar | 782 | 981 | 1 427 |
| Kassa och bank | 41 421 | 33 157 | 12 149 |
| Summa omsättningstillgångar | 42 203 | 34 138 | 13 576 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | 171 732 | 152 269 | 140 540 |

EGET KAPITAL OCH SKULDER

| <i>Belopp i KSEK</i> | 30 jun 2020 | 30 jun 2019 | 31 dec 2019 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Eget kapital | | | |
| Eget kapital | 168 803 | 148 243 | 137 631 |
| Summa Eget kapital | 168 803 | 148 243 | 137 631 |
| Kortfristiga skulder | | | |
| Leverantörsskulder | 896 | 1 913 | 525 |
| Skatteskuld | 88 | 116 | 147 |
| Övriga kortfristiga skulder | 397 | 454 | 433 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 1 547 | 1 543 | 1 804 |
| Summa kortfristiga skulder | 2 929 | 4 026 | 2 909 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | 171 732 | 152 269 | 140 540 |

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

| Belopp i KSEK | Aktie- kapital | Utvecklings- fond | Överkurs- fond | Balanserat resultat | Årets resultat | Totalt kapital |
|--|-------------------|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Ingående balans 1 jan 2019 | 16 716 | 56 226 | 139 033 | -78 660 | -11 092 | 122 223 |
| Resultatdisp. enligt årsstämans beslut | | | | -11 092 | 11 092 | 0 |
| Nyemission | 4 313 | | 32 349 | | | 36 662 |
| Emissionskostnad | | | -1 482 | | | -1 482 |
| Aktivering av utvecklingsutgifter | | 9 176 | | -9 176 | | 0 |
| Periodens resultat | | | | | -9 161 | -9 161 |
| Utgående balans 30 jun 2019 | 21 030 | 65 402 | 169 900 | -98 928 | -9 161 | 148 243 |
| Emission av teckningsoptioner | | | 546 | | | 546 |
| Emissionskostnad | | | -107 | | | -107 |
| Aktivering av utvecklingsutgifter | | 8 991 | | -8 991 | | 0 |
| Periodens resultat | | | | | -11 050 | -11 050 |
| Utgående balans 31 dec 2019 | 21 030 | 74 392 | 170 339 | -107 919 | -20 211 | 137 631 |
| 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 | | | -6 327 | | | -6 327 |
| Aktivering av utvecklingsutgifter | | 2 721 | | -2 721 | | 0 |
| Periodens resultat | | | | | -9 819 | -9 819 |
| Utgående balans 30 jun 2020 | 31 545 | 77 114 | 200 815 | -130 851 | -9 819 | 168 803 |

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

| Belopp i KSEK | apr-jun 2020 | apr-jun 2019 | jan-jun 2020 | jan-jun 2019 | jan-dec 2019 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | | | | |
| före förändringar av rörelsekapital | -4 780 | -4 538 | -9 887 | -9 241 | -20 315 |
| Förändring i rörelsekapital | -1 114 | -2 492 | 412 | -30 | -973 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | -5 894 | -7 030 | -9 475 | -9 271 | -21 288 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | -1 300 | -4 319 | -2 721 | -9 224 | -18 214 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | 41 677 | 36 647 | 41 468 | 35 181 | 35 180 |
| Periodens kassaflöde | 34 483 | 25 298 | 29 272 | 16 686 | -4 322 |
| Likvida medel vid periodens början | 6 938 | 7 859 | 12 149 | 16 471 | 16 471 |
| LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT | 41 421 | 33 157 | 41 421 | 33 157 | 12 149 |

DATA PER AKTIE

| | apr-jun 2020 | apr-jun 2019 | jan-jun 2020 | jan-jun 2019 | jan-dec 2019 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK | -0.19 | -0.22 | -0.43 | -0.48 | -1.01 |
| Eget kapital per aktie före utspädning, SEK | 5.35 | 7.05 | 5.35 | 7.05 | 6.54 |
| Eget kapital per aktie efter utspädning, SEK | 5.64 | 6.55 | 5.64 | 6.55 | 6.95 |
| Genomsnittligt antal aktier före utspädning | 24 496 108 | 21 029 678 | 22 762 893 | 19 123 293 | 20 084 320 |
| Genomsnittligt antal aktier efter utspädning | 25 058 660 | 21 362 740 | 23 325 445 | 21 484 102 | 21 438 641 |
| Antal aktier vid periodens slut | 31 544 517 | 21 029 678 | 31 544 517 | 21 029 678 | 21 029 678 |

ÖVRIGA NYCKELTAL

| | apr-jun 2020 | apr-jun 2019 | jan-jun 2020 | jan-jun 2019 | jan-dec 2019 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Genomsnittligt antal anställda | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 |
| Soliditet, % | 98.3 | 97.4 | 98.3 | 97.4 | 97.9 |

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 |
| Eget kapital per aktie, efter utspädning | Eget kapital efter utspädning i förhållande till antal aktier vid periodens slut, som om full utspädning skett |
| Resultat per aktie före utspädning | Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antalet aktier |
| Resultat per aktie efter utspädning | Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antalet aktier ökat med det antal som tillkommer vid full utspädning. I enlighet med IAS 33 uppkommer ingen utspädningseffekt i de fall en konvertering medför en lägre förlust per aktie. |

KALENDARIUM

Delårsrapport januari-september 2020

10 november 2020

Rapporterna ovan kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida

www.spagonanomedical.se/.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

En investering i aktier är alltid förenad med ett visst mått av risktagande varför en investering i Spago Nanomedicals aktier måste ses i detta perspektiv. Bolaget utsätts för ett flertal riskfaktorer och osäkerhetsmoment vilka kan ha en negativ inverkan på dess möjligheter att utveckla och kommersialisera sina produkter. Bolagets väsentliga finansiella risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar risker relaterade till patent och andra rättigheter, forskning och utveckling, samarbeten och kommersialisering av projekt, samt finansiering. En detaljerad redogörelse för bolagets väsentliga finansiella risker beskrivs på sidorna 40-43 i årsredovisningen för 2019. Nedan ett tillägg till detta riskavsnitt.

Under det första halvåret 2020 och under tiden fram till publiceringen av denna rapport har både Sverige och världen präglats av utbrottet och spridningen av coronaviruset (covid-19). Sjukvården har varit hårt belastad och påverkad av utbrottet, dels till följd av förändrade rutiner och förhållningsregler, dels till följd av en omställning av stora delar av sjukvården. Som en följd av detta stoppades rekryteringen av försökspersoner till den kliniska studien SPAGOPIX-01 vid Akademiska sjukhuset i Uppsala under delar av andra kvartalet, vilket medfört viss försening i studien. Även det lägre patientinflödet till klinikerna har påverkat rekryteringstakten i studien negativt. Det är svårt att säga hur effekterna av covid-19 kommer att påverka rekryteringstakten framgent men det finns en risk att rekrytering av försökspersoner även fortsättningsvis tar längre tid, eller blir dyrare, än planerat, vilket då resulterar i ökade kostnader och en försening av studieresultatet. Sådana förseningar kan i sin tur leda till ytterligare kostnader samt att förväntade intäkter skjuts på framtiden, vilket får en negativ inverkan på Bolagets verksamhet och framtidsutsikter. Spago Nanomedical har inte nyttjat någon av stödåtgärderna som staten beslutat med anledning av covid-19, annat än de som gällt för samtliga bolag. Bolaget har således inte redovisat några bidrag som erhållits villkorat.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Spago Nanomedical AB (publ) redovisar enligt årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR2012:1. Bolagets redovisningsprinciper beskrivs i not 1 i bolagets årsredovisning för 2019.

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

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare utgår enligt marknadsmässiga avtal eller enligt beslut på årsstämma.

INVESTOR RELATIONS

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

ÖVRIGT

Denna rapport har inte översiktligt granskats av bolagets revisorer.

INTYGANDE

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

Lund den 24 augusti 2020

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

Eugen Steiner
Ordförande

Mats Hansen
VD

Sten Nilsson
Ledamot

Peter Leander
Ledamot

Nicklas Westerholm
Ledamot

Kari Grønås
Ledamot

