



annexin
Pharmaceuticals

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Bokslutskommuniké 2020

Empowering the body to fight vascular diseases

Januari – december 2020 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Fjärde kvartalet 2020

- Periodens resultat uppgick till -16 374 TSEK (-10 356)
- Resultat per aktie uppgick till -0,23 kr (-0,59)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,29 kr (0,65)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 537 TSEK (-7 121)

Helår 2020

- Periodens resultat uppgick till -44 240 TSEK (-28 361)
- Resultat per aktie uppgick till -0,72 kr (-1,60)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,34 kr (0,65)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -39 199 TSEK (-25 725)

Ekonomisk översikt

TSEK	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Rörelseresultatet	-16 374	-10 352	-43 737	-28 328
Periodens resultat	-16 374	-10 356	-44 240	-28 361
Resultat per aktie (kr)	-0,23	-0,59	-0,72	-1,60

Händelser under perioden

- Den 1 oktober presenterades en publikation från American Heart Association, som pekade på möjligheten att behandla COVID-19 med ANXV.
- Den 25 november meddelades att Annexin Pharmaceuticals kliniska fas 1-studie med ANXV inleddes efter godkännande av den nederländska läkemedelsmyndigheten.
- Den 10 december informerades om att Annexin Pharmaceuticals inlett ett samarbete med TRACER för imagingstudier.
- Den 14 december meddelades att Annexin Pharmaceuticals tecknat avtal om konvertibellån för att säkerställa finansiering av planerade kliniska studier.
- Den 21 december informerades om att doseringsstart skett i Annexin Pharmaceuticals fas 1-studie.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång

Vd har ordet

Största milstolpen nådd

Annexin Pharmaceuticals avslutade året starkt med att inleda vår s.k. first in human studie, och nådde därmed den största milstolpen hittills i bolagets historia. Vi gjorde det i slutet av 2020, ett till följd av pandemin utmanande år för många och så även för oss som fick uppleva en fördröjning av våra planer.

Betydelsen av att en erfaren myndighet godkänner det förberedande arbete som bolaget gjort under många år kan knappast överskattas. Inte heller att bolaget lyckats ta ett biologiskt läkemedel hela vägen fram till kliniska studier. Studien som i skrivande stund pågår, innebär att vi ger ANXV intravenöst till friska frivilliga försökspersoner vid ett eller flera tillfällen och i ökande doser. Studien är en grundbult i bolagets utveckling och informationen om hur ANXV tolereras i olika doser är helt central för nästan alla kommande kliniska studier.

De förseningar som orsakats av pandemin och behovet av att rena vår läkemedelssubstans resulterade i att vi behövde stärka vår finansiering för att kunna genomföra de studier vi planerar innan vi tar nästa steg i bolagets utveckling. Vi tecknade därför ett avtal avseende ett konvertibellån om 20 MSEK med våra huvudägare under fjärde kvartalet. Utöver vissa förseningar som nämnts ovan är de ökade kostnaderna jämfört med föregående år orsakade av kostsamma aktiviteter såsom kliniska studier och avslutad läkemedelsproduktion.

Vi är också mycket nöjda med att under 2020 ha etablerat flera nya och värdefulla samarbeten, inte minst i Nederländerna där Annexin A5 redan tidigare rönt stort intresse, såväl bland forskare som kliniker. Samarbetena gäller både den partner i Groningen som genomför vår first-in-human studie och Tracer, det företag som skall genomföra den s.k. imaging-studien i patienter med retinal ven-ocklusion (RVO).

Imaging-studien ger oss den första direkta patient-relaterade informationen om hur ANXV transporteras till ögats näthinna. Vi hoppas kunna visa en bindning av ANXV till de områden i näthinnan som drabbats av stoppet i blodflödet. Det kommer kunna ge oss, och även potentiella partners, ännu mer trygghet inför kommande studier och dessutom vägledning i val av dos för att studera effekter på ögats blodflöde, graden av skada på näthinnan och synförmågan.

Vi har flyttat fram positionerna avseende kommande studier som är en del av Fas 2 och 3 studier, genom att knyta till oss specialister inom oftalmologi. Tillsammans analyserar vi nu på djupet hur vårt utvecklingsprogram ska utformas inför vårens presentationer och diskussioner med myndigheter. Vi har möten inbokade med FDA i USA och EMA i Europa, för att få deras preliminära acceptans på våra planer och de konkreta effekter för patienter som krävs för marknadsregistrering.

Vi har under det gångna året berättat om flera nya fynd kring Annexin A5s roll och dess möjliga effekter i en rad olika sjukdomar. Detta stärker bilden av den stora potentialen för ANXV, som man visat är ett protein med många funktioner. Vi ser en rad möjligheter för läkemedelskandidaten, bland annat inom cancer, den genetiska sjukdomen sickle-cell-anemi och COVID19. Vi kommer under våren att presentera våra planer och ser fram emot att utveckla bolaget så att potentialen i ANXV tillvaratas på bästa sätt.

Jag och teamet ser fram mot att fortsätta att flytta fram positionerna under 2021.

Anders Haegerstrand – verkställande direktör

Bolaget i korthet

Läkemedelskandidaten ANXV

Bolaget utvecklar den biologiska läkemedelskandidaten ANXV som är ett rekombinant humant protein och bygger på det kroppsegna försvarsproteinet Annexin A5. Annexin A5 är ett urgammalt protein som har till uppgift att skydda och reparera våra celler men som också verkar långsiktigt anti-inflammatoriskt.

Terapiområden: oftalmologi och kardiovaskulära sjukdomar

Läkemedelskandidaten ANXV är främst avsedd att akut behandla patienter med ögon- samt hjärt- och kärlsjukdomar där skador och inflammation i blodkärl spelar en avgörande roll.

Behandlingsmekanism

Annexin A5 uppvisar flera anmärkningsvärda behandlingsmekanismer och en förmåga att hitta skadade och döende celler mycket snabbt genom de specifika molekylära mönster på cellytan som uppstår vid skador och sjukdomstillstånd, till exempel fosfatidylserin (PS). Flera *in vitro*- och *in vivo*-studier i sjukdomsmodeller och hjärtkärl-patienter visar att när Annexin A5 injiceras finner det skadade celler genast och bygger en sköld på cellytan inom några sekunder och förblir bundet under några timmar.

Förutom att Annexin A5 omedelbart hittar skadade celler och bygger en sköld på cellytan återsluter det även det skadade cellmembranet och lugnar ner ett överaktivt immunförsvar inne i blodkärlen vilket leder till en anti-inflammatorisk effekt. Därigenom har Annexin A5 en tvåstegseffekt: först omedelbart reparerande och därefter långsiktigt anti-inflammatorisk på skadade celler, speciellt i våra blodkärl och hjärtat.

Läkemedelskandidaten ANXV är avsedd att tillföras intravenöst till patienter med akuta skador i blodkärl där man kan förvänta minskad försvarsförmåga och där kroppseget Annexin A5 inte räcker till på grund av att cellerna blivit uttömda och inte hinner producera tillräcklig mängd Annexin A5 för den uppkomna skadan. Därigenom skulle ANXV förbättra kroppens egen förmåga att skydda och reparera blodkärlen och därmed minska lidande och förhoppningsvis dödlighet för flera patientgrupper med både mindre vanliga kärlsjukdomar och stora folksjukdomar orsakade av åderförkalkning, exempelvis akut koronart syndrom som är kopplat till hjärtinfarkt eller förträngningar i benets artärer, så kallad perifer kärlsjukdom.

Forskningsläge och tester

Inom läkemedelsforskningen är intresset för Annexin A5 stort och här står Annexin Pharmaceuticals väl positionerat. Fler än 20 prekliniska studier har utförts av Bolaget och oberoende forskare som visar på Annexin A5:s anmärkningsvärda förmåga att reparera skadade och inflammerade kärl. Dessa starka prekliniska data för det kroppsegna proteinet indikerar att det finns goda skäl att förvänta sig positiva kliniska data på människa.

Annexin A5 har testats avseende säkerhet och effekter i ett stort antal sjukdomsmodeller både *in vitro* och *in vivo*, där flera studier har genomförts av ledande forskare oberoende av bolaget. Inom ögonsjukdomar har Annexin A5 bland annat visats kunna blockera den klump av röda blodkroppar som anses ligga bakom retinal venocclusion, en sjukdom som leder till blindhet eller allvarliga synnedläggningar.

Studier har också visat att en låg halt av Annexin A5 är direkt kopplad till ökad risk för tidig hjärtinfarkt före 45 års ålder och data från en preklinisk *Proof-of-Concept*-studie som genomförts vid universitetet i Leiden visar att systemisk behandling med rekombinant humant (rh) Annexin A5 – påbörjad kort efter en hjärtinfarkt – leder till en minskning av omfattningen av hjärtinfarkten och en signifikant förbättring (30 procent) av hjärtfunktionen. Studieresultaten styrker den terapeutiska roll som Annexin A5 kan ha inom hjärt- och kärlsjukdomar genom att minska de långsiktigt skadliga konsekvenserna av hjärtinfarkt på hjärtfunktionen.

Utöver dessa indikationer finns positiva forskningsresultat i andra sjukdomsmodeller som stöder en effekt i exempelvis EBOLA och den genetiska blodsjukdomen Sickle Cell Disease.



Struktur av Annexin A5, från Protein Data Bank (PDB: 1AVR), NGL.

Strategi

Annexins strategi är att i egen regi genomföra kliniska effektstudier åtminstone till och med Fas 2 på ett tids- och kostnadseffektivt sätt hos patienter med retinal venocclusion, en indikation där sannolikheten att påvisa effekt bedöms vara god. RVO är en kärlsjukdom i ögat där blodflödet i ögats vener blockeras. Sjukdomen som kan drabba vem som helst, kan leda till akut eller progressivt tilltagande blindhet.

Annexin A5 har visat önskad effekt i prekliniska studier inom RVO. Det finns i dagsläget inga läkemedel som kan ta bort den blockering som orsakar RVO eller som kan förebygga eller reparera skador i blodkärlen på samma sätt som Annexin A5.

Bolaget planerar att initialt och utöver en Fas 1 studie genomföra så kallade imagingstudier framförallt inom RVO i syfte att tydligare illustrera den terapeutiska potentialen, förbereda dosval inför Fas 2 samt öka sannolikheten för licensavtal. Annexin Pharmaceuticals bedömer att ANXV har potential att bli *First-in-Class* för flera patientgrupper med kärlsjukdomar där det finns stora icke tillgodosedda medicinska behandlingsbehov.

Kommentarer till rapporten

Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående år. Om ej annat anges avses belopp i TSEK. Samtliga belopp som anges är korrekt avrundade vilket ibland leder till att vissa summeringar inte stämmer.

Resultat

Övriga rörelseintäkter för fjärde kvartalet uppgick till 778 TSEK (742), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 547 TSEK (-2 060), där ökningen främst berodde på högre konsult- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -14 512 TSEK (-8 964) där ökningen framför allt är hänförlig till högre kostnader för förberedelser och igångsättande av kliniska studier. Vidare har det kostnadsförts en del av de förutbetalda kostnader som avser läkemedelssubstans motsvarande -2 141 TSEK. Detta har ej haft någon kassapåverkande effekt då dessa har varit förutbetalda. Övriga rörelsekostnader uppgick till -93 TSEK (-70), vilka i sin helhet är hänförliga till kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -16 374 TSEK (-10 352). Summa finansiella poster för fjärde kvartalet uppgick till 0 TSEK (-4). Bolagets lån hos Almi uppgick till 0 TSEK (227) och är slutamorterat.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -16 374 TSEK (-10 356). Periodens resultat uppgick till -16 374 TSEK (-10 356). Det försämrade resultatet är främst hänförligt till ökade kostnader för förberedelser och igångsättande av kliniska studier.

För helåret uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 1 257 TSEK (805), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -10 979 TSEK (-7 525), där ökningen främst är hänförlig till högre konsult- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -33 643 TSEK (-21 380), där ökningen främst är hänförlig till högre kostnader för förberedelser och igångsättande av kliniska studier. Övriga rörelsekostnader uppgick till -372 TSEK (-228), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -43 737 TSEK (-28 328). Finansiella poster för perioden januari till december uppgick till -503 TSEK (-33) och avser kostnader relaterat till den bryggfinansiering som erhöles vid årsskiftet och återbetalades när företrädesemissionen var genomförd.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -44 240 TSEK (-28 361). Periodens resultat uppgick till -44 240 TSEK (-28 361).

Styrelsen kommer att föreslå att förlusten balanseras i ny räkning.

Resultat per aktie uppgick för fjärde kvartalet till -0,23 kr (-0,59), och för helåret till -0,72 kr (-1,60) beräknat på det genomsnittliga antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden oktober till december uppgick till -12 537 TSEK (-7 121). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -42 TSEK (-41). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -96 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -12 675 TSEK (-7 162).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -39 199 TSEK (-25 725). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 53 164 TSEK (-229). Kassaflödet från

investeringsverksamheten uppgick till -96 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till 13 869 TSEK (-25 954).

Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 31 december 2020 till 18 132 TSEK (4 036). Soliditeten uppgick till 83 procent (72 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 20 638 TSEK (11 489). Eget kapital per aktie var 0,34 kr (0,65), beräknat på 61 503 317 aktier (17 683 632).

Bolagets lån hos Almi uppgick till 0 TSEK (227) och är slutamorterat.

Finansiering

Styrelsen ser löpande över bolagets finansiella ställning för att säkerställa att bolaget har tillräcklig finansiering utifrån den fastställda strategiska planen. Den företrädesemission som genomfördes under första kvartalet innebar att bolaget tillfördes cirka 61 MSEK före avdrag föremissionskostnader. Tillsammans med det avtal om konvertibellån på 20 MSEK som tecknades i december bedömer Styrelsen att finansieringen av verksamheten är säkerställd till minst utgången av juni 2021.

Investeringar

Då bolaget är i tidig utvecklingsfas är bedömningen att varken interna och/eller externa utvecklingskostnader kan aktiveras utan kostnadsför direkt i resultaträkningen. Inga andra investeringar är gjorda under perioden, ej heller under motsvarande period förra året. Avskrivningar uppgick för fjärde kvartalet till -49 TSEK (-48) och för helåret till -193 TSEK (-193) varav -103 (-103) är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

Händelser under perioden

- Den 1 oktober presenterades en publikation från American Heart Association, som pekade på möjligheten att behandla COVID-19 med ANXV.
- Den 25 november meddelades att Annexin Pharmaceuticals kliniska fas 1-studie med ANXV inleddes efter godkännande av den nederländska läkemedelsmyndigheten.
- Den 10 december informerades om att Annexin Pharmaceuticals inlett ett samarbete med TRACER för imagingstudier.
- Den 14 december meddelades att Annexin Pharmaceuticals tecknat avtal om konvertibellån för att säkerställa finansiering av planerade kliniska studier.
- Den 21 december informerades om att doseringsstart skett i Annexin Pharmaceuticals fas 1-studie.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång

Påverkan på grund av Coronavirus-utbrottet

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har hittills haft viss inverkan på verksamheten. Möjligheterna att genomföra kliniska studier har i allmänhet påverkats negativt, bland annat till följd av att universiteten är stängda varifrån friska frivilliga ofta rekryteras, samt att sjukhus nödgas prioritera ned kliniska studier. För att undvika förseningar har Annexin beslutat att förlägga sin första kliniska studie till Nederländerna. Detta kommer att medföra högre kostnader under den kommande perioden, vilka dock bedöms komma att vägas upp av väsentliga tidsbesparingar.

Vid en långvarig smittspridning är det sannolikt att bolagets planerade studier påverkas. Bolaget interagerar aktivt med de

bolag som förväntas utföra arbete för att kontinuerligt bedöma följderna av pandemin.

Fysiska möten har i hög utsträckning kunnat ersättas med digitala möten.

Annexin Pharmaceuticals har en liten egen organisation och samverkar i olika grad med konsulter och andra parter. Skulle nyckelmedarbetare eller andra individer med för bolaget central funktion drabbas av sjukdom under flera veckors tid riskerar verksamheten att påverkas negativt, vilket kan resultera i förseningar och därmed sammanhängande negativa finansiella konsekvenser.

Incentiveprogram

Årsstämman i Annexin Pharmaceuticals AB ("Annexin") den 26 maj 2020 beslutade bland annat om utfärdande av ett teckningsoptionsprogram till ledande befattningshavare om totalt 2 122 036 teckningsoptioner av serie 2020/2023. Rätt att teckna teckningsoptionerna tillkom Annexins helägda dotterbolag Annexin Incentive AB ("Annexin Incentive").

Samtliga teckningsoptioner har tecknats av Annexin Incentive och av dessa har 1 250 000 teckningsoptioner överlåtit till Anders Haegerstrand, verkställande direktör, och 235 758 teckningsoptioner till Henrik Palm, ekonomichef, på marknadsmässiga villkor till ett pris som fastställs utifrån ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell beräknat av ett oberoende värderingsinstitut. Pris per teckningsoption fastställdes till 0,40 SEK.

Vid full nyteckning med stöd av samtliga teckningsoptioner av serie 2020/2023 kan 1 485 758 nya aktier ges ut vilket motsvarar en utspädning om cirka 2 procent av det totala antalet aktier i Bolaget och cirka 2 procent av det totala röstetalet i Bolaget. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Annexin Pharmaceuticals under perioden 1 juni – 1 december 2023. Lösenpriset vid utnyttjande av teckningsoptionerna har fastställts till 4,23 SEK.

Aktien

Annexin Pharmaceuticals AB (publ) aktie noterades på Nasdaq First North Stockholm den 19 april 2017 under namnet ANNX. Redeye är bolagets Certified Advisor.

Sedan nyemissionen i februari 2020 har Bolaget 70 734 528 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,30 kronor.

Bolagets aktiekurs slutade den 30 december på 1,77 kr. Den 5 oktober betalades 2,20 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 6 november betalades 1,67 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 31 december 2020 till 125 200 TSEK.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 900 ägare per 31 december 2020. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Här följer en översikt över ägandet per den 31 december 2020.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	16 250 422	23,0
Arne Andersson	7 380 204	10,4
Öhman Bank S.A.	3 668 854	5,2
SIX SIS AG, W81MY	3 360 000	4,8
Lars Hallén	2 640 000	3,7
Jane Hallén	2 640 000	3,7
Medirista AB	1 873 296	2,6
SEB Life International	1 809 676	2,6
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 729 875	2,4
Fabriken i Sparreholm AB	1 500 000	2,1
Övriga	27 882 201	39,4
Totalt antal aktier	70 734 528	100,0

Anställda

Bolagets antal anställda var vid periodens utgång 4 (4). Utöver anställda anlitate Bolaget även under perioden konsulter med olika typer av expertkompetens.

Revisionsgranskning

Rapporten har inte varit föremål för särskild granskning av Annexin Pharmaceuticals revisor.

Transaktioner med närstående

Gisela Sitbon, styrelsemedlem, har under året förutom styrelsearvode även uppburit konsultarvode för operativt arbete till ett värde av 96 000 kr.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2019. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter, förutom påverkan av Covid-19 som beskrivs under separat rubrik.

Redovisningsprinciper

Rapporten är upprättad i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning, K3. Bolagets tillgångar och skulder upptas till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår.

Kommande rapporttillfällen

- Slutet av mars 2021 – Årsredovisning 2020
- 6 maj 2021 – Q1 rapport 2021
- 26 maj 2021 – Årsstämma
- 19 augusti 2021 – Q2 rapport 2021
- 28 oktober 2021 – Q3 rapport 2021
- 3 februari 2022 – Q4 rapport 2021

Rapporterna kommer att offentliggöras genom PM och kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida, www.annexinpharma.com samma dag som offentliggörande.

Ansvarsfriskrivning

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som kan vara framåtblickande. Dessa faktiska framtida resultat kan skilja sig delvis eller väsentligt från dessa bäst bedömda uttalanden vid varje tidpunkt. Faktorer som kan påverka bolagets resultat utgörs av bland annat utvecklingen inom utvecklingsprogrammet, av prekliniska och kliniska prövningar, påverkan av konkurrerande forskningsprogram, effekten av ekonomiska omständigheter, omfattningen av bolagets immateriella rättigheter och begränsningar till följd av tredje parts potentiella immateriella rättigheter, utveckling av valutakurser- och politiska risker m.m.

Styrelsen i Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
den 4 februari 2021

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Haegerstrand, vd
Mobil: +46 70 575 50 37
E-mail: anders.haegerstrand@annexinpharma.com

Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 4 februari 2021 kl. 08:30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Administrationskostnader	-2 547	-2 060	-10 979	-7 525
Forsknings- och utvecklingskostnader	-14 512	-8 964	-33 643	-21 380
Övriga rörelseintäkter	778	742	1 257	805
Övriga rörelsekostnader	-93	-70	-372	-228
Rörelseresultat	-16 374	-10 352	-43 737	-28 328
Räntekostnader och liknande kostnader	-	-4	-503	-33
Resultat efter finansiella poster	-16 374	-10 356	-44 240	-28 361
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-16 374	-10 356	-44 240	-28 361

Balansräkning

(TSEK)	2020-12-31	2019-12-31
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	680	783
Materiella anläggningstillgångar	1 435	1 525
Finansiella anläggningstillgångar	146	50
Summa anläggningstillgångar	2 261	2 358
Omsättningstillgångar		
Övriga fordringar	282	266
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 483	9 149
Summa omsättningstillgångar	4 765	9 415
Kassa/Bank	18 132	4 263
Summa tillgångar	25 158	16 036
Eget kapital		
Aktiekapital	21 220	17 683
Överkursfond	148 907	99 055
Balanserad förlust	-105 249	-76 888
Periodens resultat	-44 240	-28 361
Totalt eget kapital	20 638	11 489
Långfristiga skulder		
Långfristiga räntebärande skulder	-	-
Totala långfristiga skulder	-	-
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	2 900	2 408
Kortfristig räntebärande skuld	-	227
Övriga kortfristiga skulder	204	387
Upplupna kostnader	1 416	1 525
Totala kortfristiga skulder	4 520	4 547
Summa eget kapital och skulder	25 158	16 036

Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
IB värde 2019	17 683	99 055	-48 042	-28 847	39 850
Nyemission					
Emissionsomkostnader					
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-28 847	28 847	
Årets resultat				-28 361	-28 361
UB värde 2019-12-31	17 683	99 055	-76 888	-28 361	11 489
IB värde 2020	17 683	99 055	-76 888	-28 361	11 489
Nyemission	3 537	57 471			61 008
Emissionsomkostnader		-7 619			-7 619
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-28 361	28 361	
Årets resultat				-44 240	-44 240
UB värde 2020-12-31	21 220	148 907	-105 249	-44 240	20 638

Kassaflöde

(TSEK)	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Rörelseresultat	-16 374	-10 352	-43 737	-28 328
Ej kassaflödespåverkande poster	2 190	4 079	4 472	4 224
	-14 184	-6 273	-39 265	-24 104
Erlagd ränta	-	-4	-503	-33
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	-78	-488	369	-176
Ökning/minskning leverantörsskulder	1 645	-384	492	-713
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	80	28	-292	-699
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 537	-7 121	-39 199	-25 725
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-96	-	-96	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-96	-	-96	-
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	-	-	61 008	-
Amortering av skuld	-42	-41	-4 225	-229
Emissionsomkostnader	-	-	-7 619	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-42	-41	53 164	-229
Periodens kassaflöde	-12 675	-7 162	13 869	-25 954
Likvida medel vid periodens början	30 807	11 425	4 263	30 216
Likvida medel vid periodens slut	18 132	4 263	18 132	4 263

Nyckeltal

	2020 okt-dec	2019 okt-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-17 152	-11 094	-44 994	-29 133
Rörelseresultat (TSEK)	-16 374	-10 352	-43 737	-28 328
Resultat före skatt (TSEK)	-16 374	-10 356	-44 240	-28 361
Immateriella tillgångar (TSEK)	680	783	680	783
Materiella tillgångar (TSEK)	1 435	1 525	1 435	1 525
Likvida medel (TSEK)	18 132	4 263	18 132	4 263
Eget kapital (TSEK)	20 638	11 489	20 638	11 489
Kortfristiga skulder (TSEK)	4 520	4 547	4 520	4 547
Långfristiga skulder (TSEK)	-	-	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	25 158	16 036	25 158	16 036
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-12 537	-7 121	-39 199	-25 725
Kassaflöde (TSEK)	-12 675	-7 162	13 869	-25 954
Resultat per aktie (kr)	-0,23	-0,59	-0,72	-1,60
Eget kapital per aktie (kr)	0,29	0,65	0,34	0,65
Antal aktier	70 734 528	17 683 632	70 734 528	17 683 632
Medelantal aktier	70 734 528	17 683 632	61 503 317	17 683 632
Medelantal anställda (st)	4	4	4	4

Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

Ordlista

Akut koronart syndrom (*Acute Coronary Syndrome, ACS*)

De kliniska symtom som orsakas av plötslig förändring i blodflödet i kranskärl på grund av blodproppsbildning, såsom vid hjärtinfarkt.

Annexin A5

Annexin kommer från grekiskan Annex och betyder hålla ihop. Annexin A5 är ett kroppseget protein "försvarsprotein" med flera unika egenskaper, tillhör Annexin-familjen av proteiner. Den skyddar och reparerar cellytan från olika typer av skador. Utöver det visar den på antiinflammatoriska effekter.

ANXV

Bolagets läkemedelskandidat som är ett humant rekombinant protein, Annexin A5.

Biologiskt läkemedel

Läkemedel som inte framställs genom kemisk syntes utan framställs med biotekniska metoder, t.ex. rekombinanta proteiner.

EBOLA

Blödarfebrar (*Viral Hemorrhagic Fevers - VHF*) är allvarliga virusjukdomar men sällsynta i Europa. Flertalet är sjukdomar som kan överföras mellan djur och människa. Samtliga virus ger upphov till en febersjukdom med varierande inslag av blödning och EBOLA är den mest kända sjukdomen.

Retinal venoclusion (RVO)

RVO är en kärlsjukdom i ögat där blodflödet i en eller fler vener blockeras. Detta kan leda till akut eller progressivt tilltagande blindhet och kan drabba vem som helst, vanligtvis personer över 50 år, utan påvisbar orsak.

Djurmodell

En sjukdom eller skada framkallas i djur, för att efterlikna likvärdigt tillstånd eller sjukdom i människa, så att effekten av Bolagets läkemedelskandidat kan testas.

Ex vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska prövningar i cell eller vävnadsprover (utanför kroppen). Detta i motsats till analyser och försök som görs i den levande kroppen (*in vivo*).

Fas (1, 2 och 3)

De olika stadierna för studier av ett läkemedels effekt i människa. Se även "klinisk studie". Fas 1 undersöker säkerhet i friska människor, Fas II undersöker effekt i patienter med aktuell sjukdom och Fas III är en större studie som verifierar tidigare uppnådda resultat. I utvecklingen av nya läkemedel där olika doser prövas och säkerheten utvärderas hos patienter med aktuell sjukdom görs ofta en uppdelning av Fas 2 i 2a och 2b. I Fas 2a som är öppen, testas olika doser av läkemedlet utan jämförelse med placebo och med fokus på läkemedlets omsättning i kroppen och säkerhet. I Fas 2b adderas sedan studier av effekten av vald dos(er) mot placebo, vilken således är "blindad". Ibland kan preliminära studier av potentiell terapeutisk fördel utföras i Fas 2 som ett sekundärt mål (Fas 1b). Sådana studier utförs i allmänhet i senare faser, men kan vara lämpliga när läkemedelsaktivitet är lätt mätbar med en kort varaktighet av läkemedelsexponering på patienter i detta tidiga skede.

First-in-Class

Produkt med nya och unika verkningsmekanismer är mest effektiva för viss sjukdomsbehandling och som är den första i sitt slag på marknaden.

Imaging studie

Imaging, eller avbildning, inom medicin är ett vitt begrepp. Inom modern läkemedelsutveckling innebär det ofta att man kopplar exempelvis en kortlivad radioaktiv isotop till en läkemedelssubstans som sedan tillförs kroppen. Med specialiserade kameror kan man då se var i kroppen substansen tar vägen och analysera hur bindningen till organ av intresse sker och hur snabbt substansen elimineras.

Indikation

I medicinska sammanhang är det symptom, sjukdomstillstånd eller liknande som kräver behandling.

In vitro

Vetenskapliga försök i provrör.

In vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska prövningar i levande människor eller djur. Detta i motsats till analyser och försök som görs utanför den levande kroppen, till exempel i provrör.

Läkemedelskandidat

En viss bestämd substans som utses under preklinisk fas. Läkemedelskandidaten är den substans som sedan prövas i människa i kliniska studier som ännu inte har erhållit marknadsgodkännande.

Perifer artärsjukdom (*Peripheral Arterial Occlusive Disease, PAOD*)

Perifer artärsjukdom är vanligt förekommande hos äldre personer och innebär att patienten har förträngda blodkärl (främst underbenen).

Preklinisk

Den del av läkemedelsutvecklingen som äger rum innan en läkemedelskandidat prövas på människor.

Proof-of-Concept

Studie som demonstrerar en effekt i djur eller patienter med aktuell sjukdom. Ofta avses att man bevisar att läkemedlet angriper den biologiska mekanism man avser påverka men det behöver inte vara den kliniska effekt som i slutändan kommer leda till marknadsgodkännande. Proof-of-principle är ett annat begrepp som ofta används på liknande sätt.

Rekombinant

DNA som kodar för ett speciellt protein (i bolagets fall Annexin A5) förs in i levande cell som till exempel *E.coli*. Cellen använder hela sitt maskineri och producerar det eftersökta proteinet (kallas rekombinant protein) som sedan renas fram och kan användas som läkemedel. Framställningen är komplicerad vilket leder till relativt dyra läkemedel.

Sicklecellanemi (*Sickle Cell Disease, SCD*)

Sicklecellanemi är en ärftlig sjukdom som påverkar de röda blodkropparnas form och stabilitet. De röda blodkropparnas form och sönderfall leder till skador i blodkärlens väggar som i sin tur resulterar i försämrad blodförsörjning och organskador. Patienterna med sicklecellanemi råkar regelbundet ut för smärtsamma sicklecellkriser som uppstår när sickleceller blockerar blodkärl i olika delar av kroppen.

Sjukdomsmodell

En sjukdom eller skada framkallas i celler eller djur, för att efterlikna likvärdigt tillstånd eller sjukdom i människa, så att effekten av en läkemedelskandidat kan testas.

Terapi

Behandling av hälsoproblem, såväl av somatiska (kroppsliga) som psykiska och psykosociala besvär.

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Drottninggatan 65
111 36 Stockholm
info@annexinpharma.com
www.annexinpharma.com