



annexin
Pharmaceuticals



Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Delårsrapport januari – september 2020

Empowering the body to fight vascular diseases

Januari – september 2020 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Tredje kvartalet 2020

- Periodens resultat uppgick till -8 199 TSEK (-6 469)
- Resultat per aktie uppgick till -0,12 kr (-0,37)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,52 kr (1,24)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8 915 TSEK (-4 989)

Januari - september 2020

- Periodens resultat uppgick till -27 866 TSEK (-18 005)
- Resultat per aktie uppgick till -0,48 kr (-1,02)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,63 kr (1,24)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -26 721 TSEK (-18 604)

Ekonomisk översikt

TSEK	2020 jul-sep	2019 jul-sep	2020 jan-sep	2019 jan-sep	2019 jan-dec
Rörelseresultatet	-8 197	-6 462	-27 363	-17 976	-28 328
Periodens resultat	-8 199	-6 469	-27 866	-18 005	-28 361
Resultat per aktie (kr)	-0,12	-0,37	-0,48	-1,02	-1,60

Händelser under perioden

Den 22 september lämnade Annexin in ansökan för en fas 1-studie i Nederländerna, den första studien i människa med läkemedelskandidaten ANXV.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Inga väsentliga händelser efter periodens utgång.

Vd har ordet

Ett intensivt och lovande kvartal för ANXV

Annexin har fortsatt att detaljplanera de kliniska studierna, både fas 1, imaging och kommande studier inom retinal ven-ocklusion (RVO). Fas 1-förberedelserna bedrivs för att data ska kunna vara klara i mitten av 2021, vilket också var ett av de viktigaste skälen till att vi valde att flytta studien till Nederländerna. COVID19-pandemin kan tvinga verksamheter att temporärt stänga ned, vilket vi förstås inte kan kontrollera, men det nederländska alternativet ger oss bättre förutsättningar att kunna hålla vår tidplan samt även nå en del andra synergier. Flytten av studien har dock inneburit en omställning, merarbete och på kort sikt en viss fördröjning, men fördelarna överväger nackdelarna med råge. Innan studien startar ska vi också säkerställa att den är fullt finansierad. Studieansökan lämnades in i slutet av september och i skrivande stund har vi svarat på ett antal frågor från de nederländska myndigheter som beviljar tillstånd att starta studien. Reningen av vår läkemedelskandidat pågår i enlighet med planen att kunna starta studien innan året är slut.

Parallellt med detta samarbetar vi med ett annat team i Nederländerna för att starta imaging-studier i patienter med RVO. Syftet med dessa studier är att generera kraftfulla data som bevisar att ANXV når ögat och det område där proppen stoppar blodflödet, vilket resulterar i förlorad syn. För fas 2-studier inom RVO-behandling arbetar vi med flera experter och

förbereder möten med europeiska och amerikanska läkemedelsmyndigheter under första kvartalet 2021.

Vi berättade under tredje kvartalet om data som på ett tydligt sätt visar att ANXV kan ha effekt inom cancerbehandling. Det medicinska behovet och marknadspotentialen inom området är stort. Bolaget fortsätter att utreda om en satsning inom området kan motiveras både vetenskapligt, strategiskt, praktiskt och finansiellt.

Vad gäller behandling av COVID19 har det vi beskrev i pressmeddelande i juni bekräftats i en offentlig vetenskaplig publikation. Vår nederländska rådgivare professor Chris Reutelingsperger och medarbetare beskriver där flera mekanismer som driver utveckling av lungskador i COVID19. Det är tydligt att flera av dessa potentiellt kan hämmas genom behandling med ANXV. Vi undersöker för närvarande olika typer av finansiering och samarbeten för att eventuellt kunna genomföra en klinisk studie inom detta område och betonar samtidigt att detta i första hand kommer att ske med så kallad mjuk finansiering.

Sammanfattningsvis tror vi på en på många plan bra avslutning på 2020. Framförallt ser vi fram mot att efter ett långt arbete slutligen kunna starta den första kliniska studien med ANXV, vilken kan komma att öppna en rad nya möjligheter för oss.

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 urgammelt 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

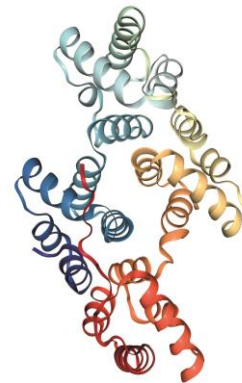
Inom läkemedelsforskningen är intresset för Annexin A5 stort och här står Annexin Pharmaceuticals väl positionerat. Fler än 20 prekliniska studier har utförts av Bolaget och oberoende forskare som visar på Annexin A5:s anmärkningsvärda förmåga att reparera skadade och inflammerade kärl. Dessa starka 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 synnedsättningar.

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 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 tredje kvartalet uppgick till 314 TSEK (11), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 769 TSEK (-1 958), där ökningen främst berodde på högre konsult- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -5 618 TSEK (-4 494) där ökningen främst är hänförlig till kostnader för förberedelser av kliniska studier. Övriga rörelsekostnader uppgick till -124 TSEK (-21), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -8 197 TSEK (-6 462). Summa finansiella poster för tredje kvartalet uppgick till -2 TSEK (-7) och avser räntekostnader främst från det lån om 42 TSEK (292) som bolaget har hos Almi.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -8 199 TSEK (-6 469). Periodens resultat uppgick till -8 199 TSEK (-6 469). Det försämrade resultatet är främst hänförligt till ökade kostnader för forskning och utveckling.

För perioden januari till september uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 479 TSEK (63), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -8 432 TSEK (-5 465), där ökningen främst är hänförlig till högre konsult- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -19 131 TSEK (-12 416), där ökningen främst är hänförlig till högre kostnader för prekliniska studier och förberedelser för kliniska studier. Vidare har det kostnadsförts en del av de förutbetalda kostnader som avser läkemedelssubstans motsvarande -2 140 TSEK. Detta har ej haft någon kassapåverkande effekt då dessa har varit förutbetalda. Övriga rörelsekostnader uppgick till -279 TSEK (-158), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -27 363 TSEK (-17 976). Finansiella poster för perioden januari till september uppgick till -503 TSEK (-29) och avser kostnader relaterat till den bryggfinansiering som erhöles vid årsskiftet och återbetalades när företrädesemissionen var genomförd.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -27 866 TSEK (-18 005). Periodens resultat uppgick till -27 866 TSEK (-18 005).

Resultat per aktie uppgick för tredje kvartalet till -0,12 kr (-0,37), och för perioden januari till september till -0,48 kr (-1,02) beräknat på det genomsnittliga antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden juli till september uppgick till -8 915 TSEK (-4 989). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -62 TSEK (-63). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -8 977 TSEK (-5 052).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden januari till september uppgick till -26 721 TSEK (-18 604). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 53 265 TSEK (-188). Periodens kassaflöde uppgick till 26 544 TSEK (-18 792).

Kassan uppgick per den 30 september 2020 till 30 807 TSEK (11 525).

Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 30 september 2020 till 30 765 TSEK (11 275). Soliditeten uppgick till 93 procent (82 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 37 012 TSEK (21 846). Eget kapital per aktie var 0,63 kr (1,24), beräknat på 58 437 477 aktier (17 683 632).

Bolaget hade lån till Almi om 42 TSEK (292) varav 42 TSEK (250) kortfristiga respektive 0 TSEK (42) långfristiga.

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. Styrelsen bedömer därmed att finansieringen av verksamheten är säkerställd till minst utgången av februari 2021. Styrelsen undersöker vidare olika alternativ för att stärka bolagets finansiella ställning.

Investeringar

Då bolaget är i tidig utvecklingsfas är bedömningen att varken interna och/eller externa utvecklingskostnader kan aktiveras utan kostnadsförs direkt i resultaträkningen. Inga andra investeringar är gjorda under perioden, ej heller under motsvarande period förra året. Avskrivningar uppgick för tredje kvartalet till -49 TSEK (-49) och för perioden januari till september till -145 TSEK (-145) varav -77 TSEK är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

Händelser under perioden

Den 22 september lämnade Annexin in ansökan för en fas 1-studie i Nederländerna, den första studien i människa med läkemedelskandidaten ANXV.

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. Vissa möten som bolaget önskat göra för att inspektera laboratorier och andra lokaler hos tilltänkta samarbetspartners har inte kunnat genomföras. Bolaget undersöker möjligheter att ersätta sådana fysiska inspektioner med andra alternativ.

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.

Incitamentsprogram

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 Growth Market Stockholm den 19 april 2017 under namnet ANNX. Redeye är bolagets Certified Adviser.

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

Bolagets aktiekurs slutade den 30 september på 1,94 kr. Den 31 augusti betalades 1,97 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 30 juli betalades 1,76 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 september 2020 till 137 225 TSEK.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 900 ägare per 30 september 2020. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 september 2020.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	16 250 422	23,0%
Arne Andersson	7 370 204	10,4%
Öhman Bank S.A.	3 568 854	5,0%
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	1 699 841	2,4%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 573 538	2,2%
Övriga	27 948 697	39,5%
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 76 500 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 COVID19 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

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

Rapporterna offentliggörs genom pressmeddelanden och hålls tillgängliga på bolagets hemsida, www.annexinpharma.com från 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 29 oktober 2020

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 29 oktober 2020 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2020 jul-sep	2019 jul-sep	2020 jan-sep	2019 jan-sep	2019 jan-dec
Administrationskostnader	-2 769	-1 958	-8 432	-5 465	-7 525
Forsknings- och utvecklingskostnader	-5 618	-4 494	-19 131	-12 416	-21 380
Övriga rörelseintäkter	314	11	479	63	805
Övriga rörelsekostnader	-124	-21	-279	-158	-228
Rörelseresultat	-8 197	-6 462	-11 590	-17 976	-28 328
Räntekostnader och liknande kostnader	-2	-7	-503	-29	-33
Resultat efter finansiella poster	-8 199	-6 469	-27 866	-18 005	-28 361
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-8 199	-6 469	-27 866	-18 005	-28 361

Balansräkning

(TSEK)	2020-09-30	2019-09-30	2019-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	706	809	783
Materiella anläggningstillgångar	1 458	1 548	1 525
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	2 214	2 407	2 358
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	198	195	266
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6 630	12 764	9 149
Summa omsättningstillgångar	6 828	12 959	9 415
Kassa/Bank	30 807	11 425	4 263
Summa tillgångar	39 849	26 791	16 036
Eget kapital			
Aktiekapital	21 220	17 683	17 683
Överkursfond	148 907	99 055	99 055
Balanserad förlust	-105 249	-76 887	-76 888
Periodens resultat	-27 866	-18 005	-28 361
Totalt eget kapital	37 012	21 846	11 489
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	-	42	-
Totala långfristiga skulder	-	42	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 255	2 792	2 408
Kortfristig räntebärande skuld	42	250	227
Övriga kortfristiga skulder	20	672	387
Upplupna kostnader	1 520	1 189	1 525
Totala kortfristiga skulder	2 837	4 903	4 547
Summa eget kapital och skulder	39 849	26 791	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 bolagsstämmobeslut			-28 847	28 847	
Årets resultat				-18 005	-18 005
UB värde 2019-09-30	17 683	99 055	-76 888	-18 005	21 845
IB värde 2020	17 683	99 055	-76 888	-28 361	11 489
Nyemission	3 537	54 471			61 008
Emissionsomkostnader		-7 620			-7 620
Disposition enligt bolagsstämmobeslut			-28 361	28 361	
Årets resultat				-27 866	-27 866
UB värde 2020-09-30	21 220	148 906	-105 249	-27 866	37 011

Kassaflöde

(TSEK)	2020 jul-sep	2019 jul-sep	2020 jan-sep	2019 jan-sep	2019 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat	-8 197	-6 462	-27 363	-17 976	-28 328
Ej kassaflödespåverkande poster	49	49	2 282	145	4 224
	-8 148	-6 413	-25 081	-17 831	-24 104
Erlagd ränta	-2	-7	-503	-29	-33
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	174	25	447	312	-176
Ökning/minskning leverantörsskulder	-820	1 498	-1 153	-355	-713
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-119	-92	-431	-701	-699
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 915	-4 989	-26 721	-18 604	-25 725
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-	-	-
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	-	-	61 008	-	-
Amortering av skuld	-62	-63	-123	-188	-229
Emissionsomkostnader	-	-	-7 620	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-62	-63	53 265	-188	-229
Periodens kassaflöde	-8 977	-5 052	26 544	-18 792	-25 954
Likvida medel vid periodens början	39 784	16 477	4 263	30 217	30 216
Likvida medel vid periodens slut	30 807	11 425	30 807	11 425	4 263

Nyckeltal

	2020 jul-sep	2019 jul-sep	2020 jan-sep	2019 jan-sep	2019 jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-8 511	-6 473	-27 842	-18 039	-29 133
Rörelseresultat (TSEK)	-8 197	-6 462	-27 363	-17 976	-28 328
Resultat före skatt (TSEK)	-8 199	-6 469	-27 866	-18 005	-28 361
Immateriella tillgångar (TSEK)	706	809	706	809	783
Materiella tillgångar (TSEK)	1 458	1 548	1 458	1 548	1 525
Likvida medel (TSEK)	30 807	11 425	30 807	11 425	4 263
Eget kapital (TSEK)	37 012	21 846	37 012	21 846	11 489
Kortfristiga skulder (TSEK)	2 837	4 903	2 837	4 903	4 547
Långfristiga skulder (TSEK)	-	42	-	42	-
Totala tillgångar (TSEK)	39 849	26 791	39 849	26 791	16 036
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-8 915	-4 989	-26 721	-18 604	-25 725
Kassaflöde (TSEK)	-8 977	-5 052	26 544	-18 792	-25 954
Resultat per aktie (kr)	-0,12	-0,37	-0,48	-1,02	-1,60
Eget kapital per aktie (kr)	0,52	1,24	0,63	1,24	0,65
Antal aktier	70 734 528	17 683 632	70 734 528	17 683 632	17 683 632
Medelantal aktier	70 734 528	17 683 632	58 437 477	17 683 632	17 683 632
Medelantal anställda (st)	4	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 som psykosociala besvär.

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Norrtullsgatan 6
113 29 Stockholm
info@annexinpharma.com
www.annexinpharma.com