



Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Bokslutskommuniké 2021

Empowering the body to fight vascular diseases

Januari – december 2021 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Fjärde kvartalet 2021

- Periodens resultat uppgick till -15 900 TSEK (-16 374)
- Resultat per aktie uppgick till -0,15 kr (-0,23)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,44 kr (0,29)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -10 051 TSEK (-12 537)

Helår 2021

- Periodens resultat uppgick till -52 142 TSEK (-44 240)
- Resultat per aktie uppgick till -0,64 kr (-0,72)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,57 kr (0,34)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -45 024 TSEK (-39 199)

Ekonomisk översikt

TSEK	2021 okt-dec	2020 okt-dec	2021 jan-dec	2020 jan-dec
Rörelseresultatet	-14 041	-16 374	-51 233	-43 737
Periodens resultat	-15 900	-16 374	-52 142	-44 240
Resultat per aktie (kr)	-0,15	-0,23	-0,64	-0,72

Händelser under perioden

- Den beslutade företrädesemissionen tecknades till cirka 71,4 procent med stöd av uniträtter och resten av emissionsgaranterna och Annexin Pharmaceuticals tillförs därmed cirka 73,5 MSEK före avdrag för emissionskostnader.

Händelser efter periodens utgång

- Maastricht Universitetssjukhus får godkännanden att starta studie med Annexin Pharmaceuticals läkemedelskandidat, ANXV, hos patienter med covid-19.

Vd har ordet

ANXVs potential kommer snart att synas

Det fjärde kvartalet dominerades av arbetet med att göra klar vår fas 2-studieansökan till den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA. Att sammanställa alla data som vi själva genererat kring ANXV och det som den övriga forskarvärlden har publicerat kring proteinet Annexin A5 är ett mycket omfattande arbete. I vårt fall rör det sig om tiotusentals sidor som skall infogas i ansökan. Vi har gott hopp om att komma i gång med fas 2-studien inom någon månad från att detta skrivs så att ögonläkare som skall medverka i studien kan inleda behandlingar av patienter.

Vi är glada över det fortsatta stora intresse som amerikanska ögonläkare visar ANXV och dess möjligheter att dramatiskt förbättra behandlingen av retinal venocklusion (RVO) och vi hoppas och tror därför att inklusionen av patienter kommer att gå relativt snabbt. Man ska dock komma ihåg att antalet individer som drabbas av RVO är litet, även om indikationen globalt sätt enligt rapporter når ett värde av ca 20 miljarder US-dollar inom några år och där USA står för över 50%.

På Universitetssjukhuset i Groningen, Nederländerna fortsatte en rad aktiviteter för att rekrytera patienter till vår imaging-studie inom RVO. Enbart en eller fåtal patienter inkluderade i studien kan ge oss värdefull information.

Om det lyckas kan vi komma att se hur ANXV binds till näthinnan i personer med diagnosen RVO, vilket stärker argumentationen för ANXV som behandling av RVO.

Inom COVID19 har våra samarbetspartners vid Universitetssjukhuset i Maastricht, Nederländerna i januari 2022 fått myndigheters och sjukhuskommittéers godkännande att starta studien. Det är en begränsad studie som syftar till att undersöka om ANXV är säkert och tolereras av sjukhusvårdade patienter med COVID19. Ett viktigt mål är förstås också att se om ANXV kan minska behovet av extra syretillförsel och minska organskador, framför allt genom att hämma bildningen av blodproppar och skadlig inflammation.

Annexin Pharmaceuticals huvudfokus är RVO, men vi arbetar vidare och lägger kraft på fortsatt produktion av ANXV och på vår patentportfölj för att skapa ett brett produktskydd och fler affärsmöjligheter.

Vi har förväntningar på kliniska data som har karaktären av genombrott för behandlingar av svåra sjukdomar. Vi ser fram emot 2022 som ett riktigt spännande och framgångsrikt år för ANXV och bolaget.

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.

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 som har PS på sin yta 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. Under senare år har Annexin A5 också pekats ut som en lämplig kandidat för att behandla cancer, inflammatorisk tarmsjukdom och COVID 19.

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 en preklinisk *proof-of-concept*-studie visar att behandling med Annexin A5 leder till en minskning av omfattningen av hjärtinfarkten och en signifikant förbättring 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.

I studier inom cancer har Annexin A5 visats reducera tumörtillväxt i samma grad som viktiga cancerläkemedel s.k. check-point inhibitors men genom en unik, potentiellt kompletterande mekanism. Resultat i modeller av inflammatorisk tarmsjukdom, som ex.vis ulcerös colit Chrons sjukdom, visar att Annexin A5 har en kraftfull antiinflammatorisk och skyddande effekt i tarmen.

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

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. Trots att de läkemedel som används idag inte påverkar orsaken till sjukdomen, eller ger en särskilt god effekt i flertalet patienter, beräknas marknaden inom något år överstiga 20 miljarder US dollar. Behandling med ANXV har förutsättningar att bli ett verkligt genombrott i behandlingen av dessa patienter.

Bolaget genomför i samarbete med ett team i Nederländerna en så kallad imagingstudie inom RVO i syfte att tydligare illustrera den terapeutiska potentialen, optimera dosval i kommande kliniska studier samt öka sannolikheten för intresse för framtida licensavtal.

Bolaget tillhandahåller ANXV till en grupp läkare i Nederländerna som avser studera säkerhet och effekt inom COVID19. Bolaget undersöker förutsättningarna för att bredda antalet kliniska indikationer där ANXVs potential kan studeras.

Pharmaceuticals bedömer att ANXV har potential att bli *First-in-Class* för flera patientgrupper 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 412 TSEK (778), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 839 TSEK (-2 547), där ökningen främst berodde på högre personalkostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -11 470 TSEK (-14 512) där minskningen framför allt är hänförlig till lägre kostnader för prekliniska studier. Övriga rörelsekostnader uppgick till -144 TSEK (-93), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -14 041 TSEK (-16 374). Summa finansiella poster för fjärde kvartalet uppgick till -1 859 TSEK (-0), vilket avser ränta för det konvertibellån på 20 MSEK som tecknades i slutet av 2020 och slutamorterades via kvittning i samband med den företrädesemission som nyligen genomfördes.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -15 900 TSEK (-16 374). Periodens resultat uppgick till -15 900 TSEK (-16 374).

För helåret uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 2 318 TSEK (1 257), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -10 696 TSEK (-10 979). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -42 130 TSEK (-33 643), där ökningen främst är hänförlig till kostnader för de kliniska fas 1-studierna och imagingstudierna. Vidare har en del av de förutbetalda kostnader som avser läkemedelsubstans kostnadsförts motsvarande -4 280 TSEK. Detta har ej haft någon kassapåverkande effekt då dessa har varit förutbetalda. Övriga rörelsekostnader uppgick till -725 TSEK (-372), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -51 233 TSEK (-43 737). Finansiella poster för helåret uppgick till -909 TSEK (-503), och avser dels räntekostnader på -1 859 TSEK relaterat till det konvertibellån som tecknades i slutet av 2020, dels en utdelning på 950 TSEK från dotterbolaget Annexin Incentive AB, som erhöles under första halvåret 2020.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -52 142 TSEK (-44 240). Periodens resultat uppgick till -52 142 TSEK (-44 240).

Styrelsen kommer att föreslå att förlusten balanseras i ny räkning.

Resultat per aktie uppgick för fjärde kvartalet till -0,13 kr (-0,23), och för helåret till -0,60 (-0,72) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden oktober till december uppgick till -10 051 TSEK (-12 537). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 51 421 TSEK (-42), vilket är direkt hänförligt till företrädesemission som genomfördes under fjärde kvartalet. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (-96). Periodens kassaflöde uppgick till 41 370 TSEK (-12 675).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -45 024 TSEK (-39 199). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 76 371 TSEK (53 164), vilket hänför sig dels till den

riktade emissionen på 15 MSEK, som genomfördes under andra kvartalet, dels till den nyligen genomförda företrädesemissionen. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (-96). Periodens kassaflöde uppgick till 31 347 TSEK (13 869).

Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 31 december 2021 till 49 479 TSEK (18 132). Soliditeten uppgick till 88 procent (83 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 46 727 TSEK (20 638). Eget kapital per aktie var 0,57 kr (0,34), beräknat på 82 044 988 aktier (61 503 317).

Finansiering

Bolaget genomförde en företrädesemission om cirka 73,5 MSEK i början av fjärde kvartalet samt har säkerställt ytterligare emissionslikvid om minst 17 MSEK vid optionslösen i april 2022 genom garanti från bolagets huvudaktieägare. Styrelsen bedömer därmed att bolagets finansiering av verksamheten utifrån beslutad plan är säkerställd till utgången av 2022. Styrelsen och ledningen arbetar löpande med och utvärderar olika alternativ till ytterligare finansiering framåt samt bedömer att bolaget har goda förutsättningar att säkerställa detta i god tid innan räkenskapsårets utgång.

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 fjärde kvartalet till -48 TSEK (-49) och för helåret till -193 (-193) varav -103 (-103) är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

Händelser under perioden

- Den beslutade företrädesemissionen tecknades till cirka 71,4 procent med stöd av uniträtter och resten av emissionsgaranterna och Annexin Pharmaceuticals tillförs därmed cirka 73,5 MSEK före avdrag för emissionskostnader.

Händelser efter periodens utgång

- Maastricht Universitetssjukhus får godkännanden att starta studie med Annexin Pharmaceuticals läkemedelskandidat, ANXV, hos patienter med covid-19.

Påverkan på grund av Coronavirus-utbrottet

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har haft inverkan på verksamheten. Möjligheterna att genomföra kliniska studier har i allmänhet påverkats negativt, bland annat till följd av restriktioner samt att sjukhus nödgats nedprioritera kliniska studier, vilket även drabbat bolagets studier.

Vid en fortsatt smittspridning är det sannolikt att bolagets pågående och planerade studier påverkas. Bolaget interagerar aktivt med de bolag som utför och förväntas utföra studierna för att kontinuerligt bedöma följderna av pandemin och identifiera åtgärder som minskar dess effekter.

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.

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 företrädesemissionen i november 2021 har bolaget 137 240 061 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,20 kronor.

Bolagets aktiekurs slutade den 30 december på 1,00 kr. Den första oktober betalades 1,57 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 16 december betalades 0,98 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 december 2021 till 137 240 TSEK.

Ledande befattningshavare har förvärvat 1 650 519 teckningsoptioner av serie 2020/2023 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 26 maj 2020.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 1 700 ägare per 30 december 2021. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 december 2021.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	28 105 768	20,5%
Arne Andersson	21 368 752	15,6%
SIX SIS AG, W81MY	18 643 336	13,6%
Formue Nord Markedsneutral A/S	5 563 183	4,1%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4 356 609	3,2%
Thorbjörn Fridh	3 900 000	2,8%
Lars Hallén	3 282 834	2,4%
Mattias Willman	2 909 982	2,1%
Medirista AB	2 873 296	2,1%
Ålandsbanken	2 594 590	1,9%
Övriga	43 641 711	31,8%
Totalt antal aktier	137 240 061	100,0

Anställda

Bolagets antal anställda var vid periodens utgång 5 (4). Utöver anställda anlätade 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 33 000 kr.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2020. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter. 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

- 7 april 2022 - Årsredovisning 2021
- 24 maj 2022 – Årsstämma 2022
- 30 maj 2022 – Q1 rapport 2022
- 25 augusti 2022 – Q2 rapport 2022
- 30 november 2022 – Q3 rapport 2022
- 7 februari 2023 – Q4 rapport 2022

Rapporterna kommer att offentliggöras genom pressmeddelande 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 3 februari 2022

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 3 februari 2022 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2021 okt-dec	2020 okt-dec	2021 jan-dec	2020 jan-dec
Administrationskostnader	-2 839	-2 547	-10 696	-10 979
Forsknings- och utvecklingskostnader	-11 470	-14 512	-42 130	-33 643
Övriga rörelseintäkter	412	778	2 318	1 257
Övriga rörelsekostnader	-144	-93	-725	-372
Rörelseresultat	-14 041	-16 374	-51 233	-43 737
Räntekostnader och liknande kostnader	-1 859	-	-909	-503
Resultat efter finansiella poster	-15 900	-16 374	-52 142	-44 240
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-15 900	-16 374	-52 142	-44 240

Balansräkning

(TSEK)	2021-12-31	2020-12-31
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	577	680
Materiella anläggningstillgångar	1 346	1 435
Finansiella anläggningstillgångar	146	146
Summa anläggningstillgångar	2 069	2 261
Omsättningstillgångar		
Övriga fordringar	1 015	282
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	223	4 483
Summa omsättningstillgångar	1 238	4 765
Kassa/Bank	49 479	18 132
Summa tillgångar	52 786	25 158
Eget kapital		
Aktiekapital	27 448	21 220
Summa bundet eget kapital	27 448	21 220
Överkursfond	220 909	148 907
Balanserad förlust	-149 489	-105 249
Periodens resultat	-52 141	-44 240
Summa fritt eget kapital	19 279	-582
Totalt eget kapital	46 727	20 638
Långfristiga skulder		
Långfristiga räntebärande skulder	-	-
Totala långfristiga skulder	-	-
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 511	2 900
Kortfristig räntebärande skuld	-	-
Övriga kortfristiga skulder	844	204
Upplupna kostnader	1 704	1 416
Totala kortfristiga skulder	6 059	4 520
Summa eget kapital och skulder	52 786	25 158

Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Andel eget kapital av konvertibellån	Årets resultat	Totalt eget kapital
IB värde 2020	17 683	99 055	-76 888	-	-28 361	11 489
Nyemission	3 537	57 741				61 008
Emissionsomkostnader		-7 619				-7 619
Disposition enligt bolagsstämmobeslut			-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
IB värde 2021	21 220	148 907	-105 249	-	-44 240	20 638
Nyemission	6 228	82 293				88 521
Emissionsomkostnader		-10 291				-10 291
Konvertibellån						
Disposition enligt bolagsstämmobeslut			-44 240		44 240	-
Årets resultat					-52 141	-52 141
UB värde 2021-12-31	27 448	220 909	-149 489	-	-52 141	46 727

Kassaflöde

(TSEK)	2021 okt-dec	2020 okt-dec	2021 jan-dec	2020 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Rörelseresultat	-14 041	-16 374	-51 233	-43 737
Ej kassaflödespåverkande poster	2 189	2 190	4 473	4 472
	-11 852	-14 184	-46 760	-39 265
Erlagd ränta, erhållen utdelning	-	-	-	-503
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	-839	-78	-493	369
Ökning/minskning leverantörsskulder	2 121	1 645	611	492
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	519	80	1 618	-292
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 052	-12 537	-45 024	-39 199
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-96	-	-96
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-96	-	-96
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	51 662	-	66 662	61 008
Upptagna lån	10 000	-	20 000	4 000
Amortering av skuld		-42		-4 225
Emissionsomkostnader	-10 241	-	-10 291	-7 619
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	51 421	-42	76 371	-53 164
Periodens kassaflöde	41 370	-12 675	31 347	13 869
Likvida medel vid periodens början	8 109	30 807	18 132	4 263
Likvida medel vid periodens slut	49 479	18 132	49 479	18 132

Nyckeltal

	2021 okt-dec	2020 okt-dec	2021 jan-dec	2020 jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-14 453	-17 152	-53 551	-44 994
Rörelseresultat (TSEK)	-14 041	-16 374	-51 233	-43 737
Resultat före skatt (TSEK)	-15 900	-16 374	-52 142	-44 240
Immateriella tillgångar (TSEK)	577	680	577	680
Materiella tillgångar (TSEK)	1 346	1 435	1 346	1 435
Likvida medel (TSEK)	49 479	18 132	49 479	18 132
Eget kapital (TSEK)	46 727	20 638	46 727	20 638
Kortfristiga skulder (TSEK)	6 059	4 520	6 059	4 520
Långfristiga skulder (TSEK)	-	-	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	52 786	25 158	52 786	25 158
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-10 051	-12 537	-45 024	-39 199
Kassaflöde (TSEK)	41 370	-12 675	31 347	13 869
Resultat per aktie (kr)	-0,15	-0,23	-0,64	-0,72
Eget kapital per aktie (kr)	0,44	0,29	0,57	0,34
Utdelning (kr)	0	0	0	0
Antal aktier	137 240 061	70 734 528	137 240 061	70 734 528
Medelantal aktier	105 913 525	70 734 528	82 044 988	61 503 317
Medelantal anställda (st)	5	4	5	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 venocklusion (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 provningar 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 provas 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 provningar 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)

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