



**Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Bokslutskommuniké 2022**

Empowering the body to fight vascular diseases

Januari – december 2022 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Fjärde kvartalet 2022

- Periodens resultat uppgick till -10 120 TSEK (-15 900)
- Resultat per aktie uppgick till -0,07 kr (-0,15)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,20 kr (0,44)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -11 738 TSEK (-10 051)

Helår 2022

- Periodens resultat uppgick till -40 726 TSEK (-52 142)
- Resultat per aktie uppgick till -0,28 kr (-0,64)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,21 kr (0,57)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -41 165 TSEK (-45 024)

Ekonomisk översikt

TSEK	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 jan-dec	2021 jan-dec
Rörelseresultatet	-10 121	-14 041	-40 724	-51 233
Periodens resultat	-10 120	-15 900	-40 726	-52 142
Resultat per aktie (kr)	-0,07	-0,15	-0,28	-0,64

Händelser under perioden

- Annexin tillförs cirka 6,1 MSEK genom utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO3.
- På årsstämman beslutades att inrätta ett incitamentsprogram genom emission av högst 1 700 000 teckningsoptioner av serie 2022/2025. Incitamentsprogrammet riktar sig till personer i Bolagets ledningsgrupp och övriga nyckelpersoner.
- På årsstämman beslutades om en minskning av aktiekapitalet med 26 075 611,59 kronor för avsättning till fritt eget kapital.
- Annexin beslutar om riktad emission om cirka 10,9 MSEK.
- Annexin Pharmaceuticals meddelar att den första patienten med ögonsjukdomen retinal venocklusion (RVO) har doserats i Bolagets kliniska fas-2 studie av ANXV.
- Annexin Pharmaceuticals tillkännager att Bolaget tilldelades utmärkelsen Innovation Award på kongressen Ophtalmology Innovation Summit (OIS) i San Diego, för den pågående utvecklingen av ANXV för retinal venocklusion (RVO).
- Annexin Pharmaceuticals genomför riktad emission om cirka 7 MSEK för att påbörja utveckling inom cancerområdet.

Händelser efter periodens utgång

- Annexin Pharmaceuticals utser Dr. Alain Thibault till Therapeutic Area Head Oncology.

Vd har ordet

Fokus på RVO och med cancersatsning i sikte

Fjärde kvartalet avslutar ett intensivt 2022 där vi tagit flera betydelsefulla steg framåt i utvecklingen av vår läkemedelskandidat ANXV, ett humant Annexin A5 protein. Vårt främsta fokus är alltså att driva utveckling av ANXV som behandling av RVO samtidigt som vi under kvartalet också tog det första viktiga steget mot att utforska möjligheterna för läkemedelskandidater inom cancerområdet genom en riktad kapitalanskaffning.

Arbetet med patientrekrytering till vår kliniska fas 2-studie med ANXV inom ögonsjukdomen retinal venocclusion (RVO) har intensifierats under fjärde kvartalet och resulterade i november i nyheten att första patienten i studien inkluderats. Prövningen är en så kallad proof of concept-studie och planeras att inkludera totalt cirka 20 patienter. För att accelerera patient-rekryteringen ytterligare har vi engagerat fler ögonkliniker i USA och ett lyckat möte med alla studiekoordinatorer har genomförts i början av detta år. Vi hoppas kunna presentera initiala säkerhetsdata under första kvartalet i år och effektdata under första halvåret.

Även vår imaging-studie i patienter med RVO fortgår och som tidigare meddelats har vi här också underlättat för inklusion av patienter genom att bredda studien till att även omfatta patienter med näthinneskada på grund av diabetes. Vi hoppas kunna presentera resultat från studien i närtid.

En viktig nyhet under kvartalet var att vi i december genomförde en riktad emission till våra huvudägare om cirka 7 MSEK i syfte att initiera konkreta satsningar inom cancerområdet med ANXV. Beslutet att ta steget in i cancer med ANXV baseras på resultat från

tidigare prekliniska studier som indikerar att Annexin A5 kan minska tumörstorlek och död och att proteinet kan vara lika effektivt att behandla cancer som dagens immuno-onkologiska läkemedel. Med en verkningsmekanism som är skild från de immuno-onkologiska läkemedlen kan Annexin A5 därför potentiellt vara verksamt i cancerpatienter som inte svarar på existerande läkemedel, eller i kombination med dessa för att förbättra effekten.

Därutöver kommer vi också att inleda arbete för att utnyttja Annexin A5-proteinets cancer-uppsökande förmåga genom att binda cellgifter till ANXV och därmed målinriktad cellgiftsbehandling. På så sätt kan cancerceller dödas medan andra celler i kroppen kan skyddas från cellgifterna.

Som en del i vår cancersatsning utsåg vi i januari 2023 Dr. Alain Thibault till Therapeutic Area Head Oncology. Dr. Thibault, som är en erfaren cancerspecialist utbildad i USA med erfarenhet från ledande befattningar på flera globala läkemedelsbolag, kommer initialt att sätta samman ett advisory board inom onkologi och färdigställa ett kliniskt studieprotokoll för diskussioner med myndigheter och industriella partners.

I konkurrens med flera amerikanska bolag erhöll vi i december, utmärkelsen Innovation Award på kongressen Ophthalmology Innovation Summit för vår utveckling av ANXV inom RVO. Priset är en kvalitetsstämpel av vår forskning och stärker oss i våra diskussioner med potentiella partners.

Sammanfattningsvis har vi under kvartalet tagit både små och stora steg framåt i vår ambition att göra ANXV till ett framtida läkemedel. Vi ser fram emot ett mycket spännande 2023.

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 synnedläggningar.

Studier har också visat att en låg halt av Annexin A5 är direkt kopplad till ökad risk för tidig hjärtinfarkt före 45 års 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 inhibitorer 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 228 TSEK (412), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 819 TSEK (-2 839). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -7 437 TSEK (-11 470) där minskningen framför allt är hänförlig till lägre kostnader för kliniska studier. Övriga rörelsekostnader uppgick till -93 TSEK (-144), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -10 121 TSEK (-14 041). Summa finansiella poster för fjärde kvartalet uppgick till 1 TSEK (-1 859). Kostnaden föregående period avsåg ränta för det konvertibellån på 20 MSEK som tecknades i slutet av 2020 och som har slutamorterats.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -10 120 TSEK (-15 900). Periodens resultat uppgick till -10 120 TSEK (-15 900).

För helåret uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 512 TSEK (2 318), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -12 287 TSEK (-10 696), där ökningen främst är hänförlig till ökade personal- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -28 369 TSEK (-42 130), där minskningen främst är hänförlig till uppskjutna kostnader för den kliniska fas 2-studien. Övriga rörelsekostnader uppgick till -580 TSEK (-725), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -40 724 TSEK (-51 233). Finansiella poster för helåret uppgick till -2 TSEK (-909).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -40 726 TSEK (-52 142). Periodens resultat uppgick till -40 726 TSEK (-52 142).

Styrelsen kommer att föreslå att förlusten balanseras i ny räkning.

Resultat per aktie uppgick för fjärde kvartalet till -0,07 kr (-0,13), och för helåret till -0,28 (-0,60) 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 -11 738 TSEK (-10 051). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 6 108 TSEK (51 421), vilket är direkt hänförligt till den riktade emission som genomfördes under fjärde kvartalet. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -5 630 TSEK (41 370).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -41 165 TSEK (-45 024). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 23 060 TSEK (76 371), vilket hänför sig dels till utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO3 på cirka 6,1 MSEK, dels den riktade emissionen på cirka 10,9 MSEK, som genomfördes under tredje kvartalet och dels till den nyligen genomförda riktade emissionen på cirka 7 MSEK, varav 6,1 MSEK inbetalades i slutet av 2022. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -260 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -18 365 TSEK (31 347).

Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 31 december 2022 till 31 114 TSEK (49 479). Soliditeten uppgick till 82 procent (88 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 30 153 TSEK (46 727). Eget kapital per aktie var 0,21 kr (0,57), beräknat på 146 286 040 aktier (82 044 988).

Finansiering

Bolaget genomförde en riktad emission om cirka 7 MSEK i slutet av fjärde kvartalet för att påbörja utveckling inom cancerområdet. Styrelsen bedömer att bolagets finansiering av verksamheten utifrån beslutad plan är säkerställd till utgången av andra kvartalet 2023. 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 andra kvartalets utgång.

Skulle avgörande förutsättningar ej infrias, föreligger en risk rörande bolagets fortsatta drift. Detta medför sammantaget att det föreligger förhållanden som kan ge upphov till betydande tvivel beträffande företagens förmåga att fortsätta verksamheten.

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

Händelser under perioden

- Annexin tillförs cirka 6,1 MSEK genom utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO3.
- På årsstämman beslutades att inrätta ett incitamentsprogram genom emission av högst 1 700 000 teckningsoptioner av serie 2022/2025. Incitamentsprogrammet riktar sig till personer i Bolagets ledningsgrupp och övriga nyckelpersoner.
- På årsstämman beslutades om en minskning av aktiekapitalet med 26 075 611,59 kronor för avsättning till fritt eget kapital.
- Annexin beslutar om riktad emission om cirka 10,9 MSEK.
- Annexin Pharmaceuticals meddelar att den första patienten med ögonsjukdomen retinal venocclusion (RVO) har doserats i Bolagets kliniska fas-2 studie av ANXV
- Annexin Pharmaceuticals tillkännager att Bolaget tilldelades utmärkelsen Innovation Award på kongressen Ophthalmology Innovation Summit (OIS) i San Diego, för den pågående utvecklingen av ANXV för retinal venocclusion (RVO).
- Annexin Pharmaceuticals genomför riktad emission om cirka 7 MSEK för att påbörja utveckling inom cancerområdet.

Händelser efter periodens utgång

- Annexin Pharmaceuticals utser Dr. Alain Thibault till Therapeutic Area Head Oncology.

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 den riktade emissionen i juli 2022 har bolaget 154 497 964 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,01655 kr. Bolagets aktiekurs slutade den 30 december på 1,00 kr. Den 16 december betalades 1,06 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 11 oktober betalades 0,87 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 december 2022 till 154 498 TSEK.

Teckningsoptioner

Ledande befattningshavare har förvärvat 1 650 519 teckningsoptioner av serie 2020/2023 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 26 maj 2020. Vidare har ledande befattningshavare och nyckelpersoner förvärvat 950 000 teckningsoptioner av serie 2022/2025 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 24 maj 2022.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 1 700 ägare per 30 december 2022. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 december 2022.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	37 620 452	24,4%
Arne Andersson	26 380 154	17,1%
Sebastian Jahreskog	11 831 483	7,7%
Magnus Claesson	10 750 639	7,0%
Lars Hallén	6 240 000	4,0%
Thorbjörn Fridh	4 355 000	2,8%
Nordnet Pensionsförsäkring	4 304 357	2,8%
Avanza Pension	2 994 462	1,9%
Mattias Willman	2 929 982	1,9%
Medirista AB	2 873 296	1,9%
Övriga	44 218 139	28,6%
Totalt antal aktier	154 497 964	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

Inga transaktioner med närstående har skett under året.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2021. 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

- 12 april 2023 - Årsredovisning 2022
- 17 maj 2023 – Q1 rapport 2023
- 25 maj 2023 – Årsstämma 2023
- 24 augusti 2023 – Q2 rapport 2023
- 9 november 2023 – Q3 rapport 2023
- 8 februari 2024 – Q4 rapport 2023

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 7 februari 2023

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 7 februari 2023 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2022	2021	2022	2021
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Administrationskostnader	-2 819	-2 839	-12 287	-10 696
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 437	-11 470	-28 369	-42 130
Övriga rörelseintäkter	228	412	512	2 318
Övriga rörelsekostnader	-93	-144	-580	-725
Rörelseresultat	-10 121	-14 041	-40 724	-51 233
Räntekostnader och liknande kostnader	1	-1 859	-2	-909
Resultat efter finansiella poster	-10 120	-15 900	-40 726	-52 142
Skatt	-	-	-	-
Periodens resultat	-10 120	-15 900	-40 726	-52 142

Balansräkning

(TSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Tecknat ej inbetalt kapital	892	
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	474	577
Materiella anläggningstillgångar	1 256	1 346
Finansiella anläggningstillgångar	407	146
Summa anläggningstillgångar	3 029	2 069
Omsättningstillgångar		
Övriga fordringar	1 862	1 015
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	674	223
Summa omsättningstillgångar	2 536	1 238
Kassa/Bank	31 114	49 479
Summa tillgångar	36 679	52 786
Eget kapital		
Aktiekapital	2 557	27 448
Pågående nyemission	122	
Summa bundet eget kapital	2 679	27 448
Överkursfond	269 631	220 909
Balanserad förlust	-201 431	-149 489
Periodens resultat	-40 726	-52 141
Summa fritt eget kapital	27 474	19 279
Totalt eget kapital	30 153	46 727
Långfristiga skulder		
Långfristiga räntebärande skulder	-	-
Totala långfristiga skulder	-	-
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 329	3 511
Övriga kortfristiga skulder	772	844
Upplupna kostnader	2 425	1 704
Totala kortfristiga skulder	6 526	6 059
Summa eget kapital och skulder	36 679	52 786

Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Andel eget kapital av konvertibellån	Årets resultat	Totalt eget kapital
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
IB värde 2022	27 448	220 909	-149 489	-	-52 141	46 727
Nyemission	1 184	15 816				17 000
Emissionsomkostnader		-47				-47
Pågående emission	122	6 878				7 000
Disposition enligt bolagsstämmobeslut	-26 075	26 075	-52 141		52 141	
Sålda teckningsoptioner			199			199
Årets resultat					-40 726	-40 726
UB värde 2022-12-31	2 679	269 631	-201 431		-40 726	30 153

Kassaflöde

(TSEK)	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 jan-dec	2021 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Rörelseresultat	-10 121	-14 041	-40 724	-51 233
Ej kassaflödespåverkande poster	49	2 189	193	4 473
	-10 072	-11 852	-40 531	-46 760
Erlagd ränta, erhållen utdelning	1	-	-2	-
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	-1 829	-839	-1 099	-493
Ökning/minskning leverantörsskulder	-945	2 121	-182	611
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	1 107	519	649	1 618
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 738	-10 052	-41 165	-45 024
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-		-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-		-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-	-260	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-260	-
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	6 108	51 662	23 107	66 662
Upptagna lån		10 000		20 000
Amortering av skuld				
Emissionsomkostnader		-10 241	-47	-10 291
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	6 108	51 421	23 060	76 371
Periodens kassaflöde	-5 630	41 370	-18 365	31 347
Likvida medel vid periodens början	36 744	8 109	49 479	18 132
Likvida medel vid periodens slut	31 114	49 479	31 114	49 479

Nyckeltal

	2022	2021	2022	2021
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-10 349	-14 453	-41 236	-53 551
Rörelseresultat (TSEK)	-10 121	-14 041	-40 724	-51 233
Resultat före skatt (TSEK)	-10 120	-15 900	-40 726	-52 142
Immateriella tillgångar (TSEK)	474	577	474	577
Materiella tillgångar (TSEK)	1 256	1 346	1 256	1 346
Likvida medel (TSEK)	31 124	49 479	31 124	49 479
Eget kapital (TSEK)	30 153	46 727	30 153	46 727
Kortfristiga skulder (TSEK)	6 526	6 059	6 526	6 059
Långfristiga skulder (TSEK)	-	-	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	36 679	52 786	36 679	52 786
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-11 738	-10 051	-41 165	-45 024
Kassaflöde (TSEK)	-5 630	41 370	-18 365	31 347
Resultat per aktie (kr)	-0,07	-0,15	-0,28	-0,64
Eget kapital per aktie (kr)	0,20	0,44	0,21	0,57
Utdelning (kr)	0	0	0	0
Antal aktier	154 497 964	137 240 061	154 497 964	137 240 061
Medelantal aktier	154 497 964	105 913 525	146 286 040	82 044 988
Medelantal anställda (st)	5	5	5	5

Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

Ordlista

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

Blödardfebrar (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 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 testas olika doser av läkemedlet med fokus på läkemedlets omsättning i kroppen och säkerhet samt effekttidkerande parametrar. 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 provas 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)

Kammakargatan 48
111 60 Stockholm
info@annexinpharma.com
www.annexinpharma.com