



annexin  
Pharmaceuticals

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)  
Delårsrapport januari – juni 2022

Empowering the body to fight vascular diseases

# Januari – juni 2022 i sammandrag

## Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

### Andra kvartalet 2022

- Periodens resultat uppgick till -11 514 TSEK (-9 007)
- Resultat per aktie uppgick till -0,08 kr (-0,12)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,23 kr (0,23)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -10 712 TSEK (-12 035)

### Första halvåret 2022

- Periodens resultat uppgick till -20 961 TSEK (-28 065)
- Resultat per aktie uppgick till -0,15 kr (-0,39)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,23 kr (0,23)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -20 859 TSEK (-26 843)

### Ekonomisk översikt

TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Rörelseresultatet	-11 512	-9 957	-20 959	-29 015	-51 233
Periodens resultat	-11 514	-9 007	-20 961	-28 065	-52 142
Resultat per aktie (kr)	-0,08	-0,12	-0,15	-0,39	-0,64

### Händelser under perioden

- Annexin Pharmaceuticals har ingått ett licensavtal med Stanford University i Kalifornien, USA som ger Annexin Pharmaceuticals exklusiv licens till patenträttigheter i samband med användning av annexin A5 för behandling av cancer.
- Annexin Pharmaceuticals har fått klartecken från FDA att starta den planerade kliniska fas 2-studien med läkemedelskandidaten ANXV i patienter med retinal venocklusion (RVO) i USA.
- Annexin Pharmaceuticals tillkännager ett preliminärt godkännande av ett nytt amerikanskt patent som omfattar tillverkning av ANXV.
- Annexin Pharmaceuticals tillförs cirka 6,1 MSEK genom utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO3.
- Anthon Jahreskog valdes till ny styrelseledamot på årsstämman.
- Annexin Pharmaceuticals beslutar om och genomför en riktad emission om cirka 10,9 MSEK.

### Händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång



# Vd har ordet

## Viktiga mål uppnådda under första halvåret

Efter det positiva FDA-godkännandet i april har vi arbetat intensivt med fas-2 studien inom retinal venocklusion (RVO). Nödvändiga detaljer såsom hantering av läkemedlet lokalt i USA, validering och kvalificering av den utrustning som används vid patientundersökningarna och att utbilda personal har tagit tid. Vår bedömning är att den första patienten kan inkluderas inom kort.

Parallellt arbetar vi med att entusiasmera studieläkare och annan personal för att identifiera patienter både på sina egna ögonkliniker och på kliniker i deras respektive upptagningsområde. Detta är särskilt viktigt eftersom RVO är en relativt sällsynt diagnos. Vår bedömning att vi ska kunna inkludera patienter och se viktiga data under andra halvåret i år kvarstår. Finala effektdata kan förväntas första halvåret 2023.

I Nederländerna sätter vi in ytterligare krafter för att få in RVO-patienter och utvärdera data i imaging-studien. En rad lokala faktorer har försenat arbetet men nu är dessa lösta varför vi tror på ökad aktivitet i höst. I studien inom covid-19 som bolaget stöder har nedgången i antal patienter gjort att ingen patient ännu har inkluderats och pandemins utveckling hösten är oviss.

Vi har fått ett mycket viktigt patentgodkännande i USA för vår tillverkningsprocess av ANXV. Nu har vi ett starkt skydd för denna på alla de största marknaderna.

*Stort intresse från branschen*

Vi ser ett mycket stort intresse för ANXV och vårt program bland amerikanska specialister. När vi i

juli deltog som inbjudna talare på Ophthalmology Innovation Summit i New York, känt för att samla de mest relevanta och spännande bolagen inom oftalmologi, var det tydligt att vi står för en verklig innovation inom behandling av näthinnans sjukdomar och inom RVO specifikt. Detta öppnar dörrar för att inleda en dialog kring projektet med potentiella licenstagare inför de kommande kliniska fas 2-resultaten. Under hösten kommer vi även att besöka USAs västkust och Japan i samma syfte.

*En strategi för andra områden utkristalliseras*

Som vi rapporterat tidigare ser vi möjligheter för ANXV på det stora och viktiga cancerområdet. Grunden för detta är ett tiotal oberoende studier som pekar på att fosfatidylserinet (PS) som finns på ytan av nästan alla cancerceller är delaktigt i att tumörer växer och sprids i kroppen. ANXVs förmåga att blockera PS indikerar starkt att ANXV skulle kunna få en bred användning inom cancer.

Cancerområdet är komplext både ur medicinskt och affärsmässigt perspektiv, och har därför anlitat såväl vetenskapliga experter som experter med relevant affärsbakgrund för att ge oss vägledning.

Vi upplever också ett fortsatt stort intresse från läkare och forskare som vill studera effekten av ANXV inom andra sjukdomar. En strategi för hur vi vill adressera dessa möjligheter kommer att presenteras senare under året.

Sammantaget ser jag fram mot en mycket händelserik höst!

**Anders Haegerstrand** – verkställande direktör

## Bolaget i korthet

### Läkemedelskandidaten ANXV

Bolaget utvecklar den biologiska läkemedelskandidaten ANXV som är ett rekombinant humant protein och bygger på det kroppsegna försvarsproteinet Annexin A5. Annexin A5 är ett urgammalt protein som har till uppgift att skydda och reparera våra celler men som också verkar långsiktigt anti-inflammatoriskt. Bolaget har säkrat patent som skyddar produktion av ANXV och användningen av annexin a5-proteiner, såsom ANXV, vid behandling av många olika sjukdomar.

### Behandlingsmekanism

Annexin A5 uppvisar flera anmärkningsvärda behandlingsmekanismer och en förmåga att hitta skadade och döende celler mycket snabbt genom de specifika molekyllära 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 cellytor 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 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 långsiktiga 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

Annexin Pharmaceuticals bedömer att ANXV har potential att bli en unik s.k. *First-in-Class* behandling för flera patientgrupper där det finns stora icke tillgodosedda medicinska behandlingsbehov, exempelvis RVO, cancer och sickelcellanemi.

Bolagets är att initialt 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.

## 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

Administrationskostnaderna för andra kvartalet uppgick till -3 728 TSEK (-2 820), där ökningen främst berodde på högre personal- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -7 466 TSEK (-7 377). Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader uppgick netto till -318 TSEK (250), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -11 512 TSEK (-9 957). Summa finansiella poster för andra kvartalet uppgick till -2 TSEK (950).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -11 514 TSEK (-9 007). Periodens resultat uppgick till -11 514 TSEK (-9 007). Det försämrade resultatet är främst hänförligt till ökade kostnader för forskning och utveckling i kombination med att under motsvarande period föregående år erhöles en utdelning från dotterbolaget Annexin Incentive på 950 KSEK.

För första halvåret uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 241 TSEK (1 543), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -6 855 TSEK (-5 661). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -14 082 TSEK (-24 351), där en stor del av kostnaden för motsvarande period föregående år framför allt var hänförlig till kostnader för de kliniska fas-1- och imagingstudierna. Övriga rörelsekostnader uppgick till -263 TSEK (-546), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -20 959 TSEK (-29 015). Finansiella poster för första halvåret uppgick till -2 TSEK (950).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -20 961 TSEK (-28 065). Periodens resultat uppgick till -20 961 TSEK (-28 065).

Resultat per aktie uppgick för andra kvartalet till -0,08 kr (-0,12), och för första halvåret till -0,15 (-0,39) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden april till juni uppgick till -10 712 TSEK (-12 035). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 6 078 TSEK (24 950). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -4 634 TSEK (12 915).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för första halvåret uppgick till -20 859 TSEK (-26 843). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 6 078 TSEK (24 950). Periodens kassaflöde uppgick till -15 041 TSEK (-1 893).

Kassan uppgick per den 30 juni 2022 till 34 438 TSEK (16 239).

### Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 30 juni 2022 till 34 438 TSEK (16 239). Soliditeten uppgick till 85 procent (79 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 31 844 TSEK (16 523). Eget kapital per aktie var 0,23 kr (0,23), beräknat på 137 889 800 aktier (71 753 980).

### Finansiering

Bolaget tillfördes cirka 6,1 MSEK genom utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO3 under maj. Vidare genomfördes en riktad emission i början av juli om cirka 10,9 MSEK till de befintliga aktieägare som ingick investeringsåtaganden i samband med den företrädesemission som genomfördes under hösten 2021. 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 andra kvartalet till -48 TSEK (-48) och för första halvåret till -96 (-96) varav -52 (-52) är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvat patent.

### Händelser under perioden

- Annexin Pharmaceuticals har ingått ett licensavtal med Stanford University i Kalifornien, USA som ger Annexin Pharmaceuticals exklusiv licens till patenträttigheter i samband med användning av annexin A5 för behandling av cancer.
- Annexin Pharmaceuticals har fått klartecken från FDA att starta den planerade kliniska fas 2-studien med läkemedelskandidaten ANXV i patienter med retinal venoklusion (RVO) i USA.
- Annexin Pharmaceuticals tillkännager ett preliminärt godkännande av ett nytt amerikanskt patent som omfattar tillverkning av ANXV.
- Annexin Pharmaceuticals tillförs cirka 6,1 MSEK genom utnyttjandet av teckningsoptioner av serie TO3.
- Anthon Jahreskog valdes till ny styrelseledamot på årsstämman.
- Annexin Pharmaceuticals beslutar och genomför en om riktad emission om cirka 10,9 MSEK.

### 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 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 utnyttjandet av teckningsoptionsprogrammet i maj 2021 har Bolaget 142 140 178 utestående aktier. På årsstämman beslutades om en nedsättning av aktiekapitalet på 26 075 611,59 SEK. Beslutet har godkänts av bolagsverket och det nya kvotvärdet uppgår till 1,655 SEK

Bolagets aktiekurs slutade den 30 juni på 0,83 kr. Den 10 juni betalades 1,03 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 17 maj betalades 0,69 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 juni 2022 till 117 976 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. 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 juni 2022. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida [www.annexinpharma.com](http://www.annexinpharma.com). Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 juni 2022.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	30 300 768	21,3%
Arne Andersson	23 135 491	16,3%
SIX SIS AG, W81MY	20 824 183	14,7%
Lars Hallén	6 138 997	4,3%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4 309 190	3,0%
Thorbjörn Fridh	4 215 000	3,9%
Mattias Willman	2 929 982	2,1%
Medirista AB	2 873 296	2,0%
Ålandsbanken	2 759 044	1,9%
Jane Hallén	2 538 996	1,8%
Övriga	42 115 231	29,6%
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>142 115 231</b>	<b>100,0</b>

## Anställda

Bolagets antal anställda var vid periodens utgång 4 (5). 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

- 3 november 2022 – Q3 rapport 2022
- 7 februari 2023 – Q4 rapport 2022

Rapporterna kommer att offentliggöras genom PM och kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida, [www.annexinpharma.com](http://www.annexinpharma.com) samma dag som offentliggörande.

*Rapporten kan nås på bolagets hemsida via nedanstående länk:*

<https://www.annexinpharma.com/sv/section/investerare-media/finansiella-rapporter/>

### 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 23 augusti 2022

#### För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 23 augusti 2022 kl. 08.30.

## Finansiell information i sammandrag

### Resultaträkning

(TSEK)	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Administrationskostnader	-3 728	-2 820	-6 855	-5 661	-10 696
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 466	-7 377	-14 082	-24 351	-42 130
Övriga rörelseintäkter	-55	478	241	1 543	2 318
Övriga rörelsekostnader	-263	-238	-263	-546	-725
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 512</b>	<b>-9 957</b>	<b>-20 959</b>	<b>-29 015</b>	<b>-51 233</b>
Räntekostnader och liknande kostnader	-2		-2		-1 859
Resultat från andelar i koncernföretag		950		950	950
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 514</b>	<b>-9 007</b>	<b>-20 961</b>	<b>-28 065</b>	<b>-52 142</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-11 514</b>	<b>-9 007</b>	<b>-20 961</b>	<b>-28 065</b>	<b>-52 142</b>

### Balansräkning

(TSEK)	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	525	629	577
Materiella anläggningstillgångar	1 301	1 390	1 346
Finansiella anläggningstillgångar	407	146	146
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 233</b>	<b>2 165</b>	<b>2 069</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	69	151	1 015
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	512	2 374	223
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>581</b>	<b>2 525</b>	<b>1 238</b>
Kassa/Bank	34 438	16 239	49 479
<b>Summa tillgångar</b>	<b>37 252</b>	<b>20 929</b>	<b>52 786</b>
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	2 353	23 527	27 448
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>2 353</b>	<b>23 527</b>	<b>27 448</b>
Överkursfond	252 082	161 550	220 909
Balanserad förlust	-201 630	-149 489	-149 489
Andel eget kapital av konvertibellån	-	9 000	-
Periodens resultat	-20 961	-28 065	-52 141
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>29 491</b>	<b>-7 004</b>	<b>19 279</b>
<b>Totalt eget kapital</b>	<b>31 844</b>	<b>16 523</b>	<b>46 727</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Långfristiga räntebärande skulder	-	1 000	-
<b>Totala långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>1 000</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	3 605	1 202	3 511
Övriga kortfristiga skulder	1	336	844
Upplupna kostnader	1 802	1 868	1 704
<b>Totala kortfristiga skulder</b>	<b>5 408</b>	<b>3 406</b>	<b>6 059</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>37 252</b>	<b>20 929</b>	<b>52 786</b>



## Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Andel eget kapital av konvertibellån	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>IB värde 2021</b>	<b>21 220</b>	<b>148 907</b>	<b>-105 249</b>	-	<b>-44 240</b>	<b>20 638</b>
Nyemission	2 307	12 693				15 000
Emissionsomkostnader		-50				-50
Konvertibellån				9 000		9 000
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-44 240		44 240	
Årets resultat					-28 065	-28 065
<b>UB värde 2021-06-30</b>	<b>23 527</b>	<b>161 550</b>	<b>-149 489</b>	<b>9 000</b>	<b>-28 065</b>	<b>16 523</b>
<b>IB värde 2022</b>	<b>27 448</b>	<b>220 909</b>	<b>-149 489</b>	-	<b>-52 141</b>	<b>46 727</b>
Nyemission	980	5 145				6 125
Emissionsomkostnader		-47				-47
Konvertibellån						
Disposition enligt bolagsstämmbeslut	-26 075	26 075	-52 141		52 141	
Årets resultat						-20 961
<b>UB värde 2022-06-30</b>	<b>2 353</b>	<b>252 082</b>	<b>-201 630</b>			<b>31 844</b>

## Kassaflöde

(TSEK)	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Rörelseresultat	-11 512	-9 957	-20 959	-29 015	-51 233
Ej kassaflödespåverkande poster	48	2 188	96	2 236	4 473
	<b>-11 464</b>	<b>-7 769</b>	<b>-20 863</b>	<b>-26 779</b>	<b>-46 760</b>
Erlagd ränta	-2	-	-2	-	0
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	879	-48	657	100	-493
Ökning/minskning leverantörsskulder	594	-4 548	94	-1 698	611
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-719	330	-745	1 134	1 618
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-10 712</b>	<b>-12 035</b>	<b>-20 859</b>	<b>-26 843</b>	<b>-45 024</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-260	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-260</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Nyemission	6 125	15 000	6 125	15 000	66 662
Upptagna lån	-	10 000	-	10 000	20 000
Amortering av skuld	-	-	-	-	-
Emissionsomkostnader	-47	-50	-47	-50	-10 291
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>6 078</b>	<b>24 950</b>	<b>6 078</b>	<b>24 950</b>	<b>76 371</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-4 634</b>	<b>12 915</b>	<b>-15 041</b>	<b>-1 893</b>	<b>31 347</b>
Likvida medel vid periodens början	39 072	3 324	49 479	18 132	18 132
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>34 438</b>	<b>16 239</b>	<b>34 438</b>	<b>16 239</b>	<b>49 479</b>

## Nyckeltal

	2022	2021	2022	2021	2021
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-11 512	-10 435	-21 200	-30 558	-53 551
Rörelseresultat (TSEK)	-11 512	-9 957	-20 959	-29 015	-51 233
Resultat före skatt (TSEK)	-11 514	-9 007	-20 961	-28 065	-52 142
Immateriella tillgångar (TSEK)	525	629	525	629	577
Materiella tillgångar (TSEK)	1 301	1 390	1 301	1 390	1 346
Likvida medel (TSEK)	34 438	16 239	34 438	16 239	49 479
Eget kapital (TSEK)	31 844	16 523	31 844	16 523	46 727
Kortfristiga skulder (TSEK)	5 408	3 406	4 408	3 406	6 059
Långfristiga skulder (TSEK)	-	1 000	-	1 000	-
Totala tillgångar (TSEK)	37 252	20 929	37 252	20 929	52 786
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-10 712	-12 035	-20 859	-26 843	-45 024
Kassaflöde (TSEK)	-4 634	12 915	-15 041	-1 893	31 347
Resultat per aktie (kr)	-0,08	-0,12	-0,15	-0,39	-0,64
Eget kapital per aktie (kr)	0,23	0,23	0,23	0,23	0,57
Utdelning (kr)	0	0	0	0	0
Antal aktier	142 140 178	78 422 892	142 140 178	78 422 892	137 240 061
Medelantal aktier	138 532 400	72 762 228	137 889 800	71 753 980	82 044 988
Medelantal anställda (st)	5	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

### 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 människor. 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)

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