



annexin  
Pharmaceuticals

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)  
Delårsrapport januari – mars 2021

Empowering the body to fight vascular diseases

# Januari – mars 2021 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

## Första kvartalet 2021

- Periodens resultat uppgick till -19 058 TSEK (-8 073)
- Resultat per aktie uppgick till -0,27 kr (-0,24)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,02 kr (1,71)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 808 TSEK (-5 611)

## Ekonomisk översikt

TSEK	2021 jan-mar	2020 jan-mar	2020 jan-dec
Rörelseresultatet	-19 058	-7 576	-43 737
Periodens resultat	-19 058	-8 074	-44 240
Resultat per aktie (kr)	-0,27	-0,24	-0,72

## Händelser under perioden

- Den 2 mars meddelades att Ulrika Härndahl anställts som Head of CMC
- I mars meddelar bolaget att man har inlett den s.k. multipel-dosdelen av fas-1 studien.

## Händelser efter periodens utgång

- I april har styrelsen upprättat en kontrollbalansräkning som utvisar att bolagets justerade egna kapital överstiger det registrerade aktiekapitalet.
- I maj meddelar bolaget att läkemedelsmyndigheter i USA och Europa har bekräftat bolagets planer för klinisk utveckling av läkemedelskandidaten ANXV inom RVO.

# Vd har ordet

## Ett första kvartal med viktiga framsteg

Årets första kvartal har bjudit på flera viktiga framsteg. Fas 1-studien i friska personer går i stort enligt plan, vilket mot bakgrund av pandemin är mycket positivt. Vi har kunnat lägga enkeldos-delen bakom oss utan att något negativt inträffat och har därmed kunnat inleda den del där en studiedeltagare får en dos dagligen i fem dagar. Rekryteringen går lite långsammare än planerat på grund av att pandemin gör deltagande mer komplicerat, men vi förväntar oss ändå att få resultat från de doser som är relevanta för behandling av bland annat retinal ven-ocklusion (RVO) under andra kvartalet.

Den s.k. imagingstudien med fluorescerande ANXV som skall ges till patienter med RVO genomförs av Tracer B.V. och Universitetssjukhuset i Groningen, Nederländerna. Vi räknar med att den kommer att starta under innevarande kvartal. Hastigheten i patientrekryteringen kommer även i denna studie att vara avgörande för när vi kan presentera de första resultaten.

En annan nyckelaktivitet är de interaktioner vi haft med läkemedelsmyndigheter; FDA i USA, MHRA i England och IMA på Island vilka alla ägde rum under april månad. Myndigheterna ger ingen garanti för att de inte kan ändra sin uppfattning vid en närmare granskning, men återkopplingen är mycket uppmuntrande för oss. Sammanfattningsvis har vi fått en väsentligt tydligare bild av hur myndigheterna vill att utvecklingen av ANXV i RVO ska se ut för att kunna bevilja en marknadsregistrering. Denna bild överensstämmer väl med våra egna planer,

vilket är positivt och samsynen underlättar den fortsatta utvecklingen av läkemedelskandidaten.

Vi fortsätter arbetet med att undersöka och bedöma förutsättningarna för att expandera vår portfölj med aktiviteter inom COVID19 och cancer, utan att förlora fokus på nyckelprojektet inom RVO.

Vi är mycket glada över att ha kunnat anställa Ulrika Härndahl som Head of CMC, vilket gör att vi förstärkt den interna kompetensen inom produktion av ANXV. Flytten av kontoret till Drottninggatan i Stockholm har inte bara givit oss en bättre arbetsmiljö och förutsättningar för viss personalökning utan lösningen är dessutom mer kostnadseffektiv.

Vi närmar oss tidpunkten när vi ska presentera för er ägare hur vi vill finansiera bolaget i nästa fas. Besked om detta kommer inom de närmaste månaderna, när vi förhoppningsvis lagt ytterligare framgångar till de vi samlat så här långt.

Sammanfattningsvis avancerar vår läkemedelskandidat ANXV nu framåt efter en relativt komplicerad preklinisk utvecklingsfas. Återkopplingen från läkemedelsmyndigheterna stärker oss i övertygelsen om att det är ett gediget arbete som gjorts inför den fortsatta utvecklingen av vår intressanta och mångfacetterade läkemedelskandidat ANXV. Vi inriktar oss nu på att driva det fortsatta utvecklingsarbetet framåt på ett effektivt och värdehöjande sätt som tar tillvara ANXVs unika möjligheter.

**Anders Haegerstrand** – verkställande direktör

## Bolaget i korthet

### Läkemedelskandidaten ANXV

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

#### *Terapiområden: oftalmologi och kardiovaskulära sjukdomar*

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

#### *Behandlingsmekanism*

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

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

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

#### *Forskningsläge och tester*

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

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

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

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



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

#### *Strategi*

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

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

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



## Kommentarer till rapporten

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

### Resultat

Övriga rörelseintäkter för första kvartalet uppgick till 1 065 TSEK (29), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 841 TSEK (-2 478), där ökningen främst berodde på högre personal- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -16 974 TSEK (-4 986) där ökningen framför allt är hänförlig till kostnader för de kliniska fas-1- och imagingstudierna. Övriga rörelsekostnader uppgick till -308 TSEK (-141), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -109 058 TSEK (-7 576). Summa finansiella poster för första kvartalet uppgick till 0 TSEK (-498). Bolagets lån hos Almi uppgick till 0 TSEK (227) och är slutamorterat.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -19 058 TSEK (-8 074). Periodens resultat uppgick till -19 058 TSEK (-8 074). Det försämrade resultatet är främst hänförligt till kostnader för de pågående kliniska studierna i kombination med högre personal- och förvaltningskostnader.

Resultat per aktie uppgick för första kvartalet till -0,27 kr (-0,24), beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden januari till mars uppgick till -14 808 TSEK (-5 611). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (54 326). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -14 808 TSEK (-48 715).

Kassan uppgick per den 31 mars 2021 till 3 324 TSEK (52 978).

### Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 31 mars 2021 till 3 324 TSEK (52 811). Soliditeten uppgick till 16 procent (90 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 1 580 TSEK (57 802). Eget kapital per aktie var 0,02 kr (0,82), beräknat på 70 734 528 aktier (70 734 528).

Bolagets lån hos Almi uppgick till 0 TSEK (167) och är slutamorterat.

### Finansiering

De förseningar som orsakats av pandemin och behovet av att rena bolagets läkemedelssubstans resulterade i att finansieringen behövde stärkas för att kunna genomföra de planerade studierna. Bolaget har därför under fjärde kvartalet tecknat ett konvertibellån om 20 MSEK med bolagets huvudägare.

Efter räkenskapsårets utgång har styrelsen konstaterat att bolagets redovisade egna kapital understiger hälften av det registrerade aktiekapitalet. Styrelsen har därmed upprättat en kontrollbalansräkning i enlighet med aktiebolagslagen 25 kap. och låtit bolagets revisor granska denna. I samband med upprättandet av kontrollbalansräkningen har en uppskattning av värdet på bolagets immateriella tillgångar gjorts samt att ett yttrande av uppskattningens rimlighet har inhämtats från extern part. Efter att bolagets egna kapital justerats med hänsyn till det oredovisade värdet av bolagets immateriella tillgångar enligt den uppskattade

värderingen har styrelsen konstaterat att bolagets justerade egna kapital överstiger det registrerade aktiekapitalet.

Utifrån nuvarande plan och likviditetsprognos bedömer styrelsen att finansieringen av verksamheten minst är säkerställd till utgången av första halvåret 2021. Med anledning av detta har styrelsen under en tid arbetat för att säkerställa ytterligare finansiering till verksamheten.

För närvarande utvärderas ett flertal olika alternativ för att säkerställa nytt kapital till bolaget och styrelsen bedömer risken för att bolaget inte ska kunna erhålla finansiering enligt något av de alternativ som bolaget arbetar med för närvarande som mycket låg.

### 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 första kvartalet till -48 TSEK (-48) varav -26 (-26) är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvat patent.

### Händelser under perioden

- Den 2 mars meddelades att Ulrika Härndahl anställts som Head of CMC
- I mars meddelar bolaget att man har inlett den s.k. multipel-dosdelen av fas-1 studien.

### Händelser efter periodens utgång

- I april har styrelsen upprättat en kontrollbalansräkning som utvisar att bolagets justerade egna kapital överstiger det registrerade aktiekapitalet.
- I maj meddelar bolaget att läkemedelsmyndigheter i USA och Europa har bekräftat bolagets planer för klinisk utveckling av läkemedelskandidaten ANXV inom retinal venocclusion (RVO).

### Påverkan på grund av Coronavirus-utbrottet

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har haft viss inverkan på verksamheten. Möjligheterna att genomföra kliniska studier har i allmänhet påverkats negativt, bland annat till följd av att universiteten varifrån friska frivilliga ofta rekryteras varit stängda, samt att sjukhus nödgas prioritera ned kliniska studier. För att undvika förseningar beslutade Annexin att förlägga sin första kliniska studie till Nederländerna. Detta kom att medföra högre kostnader under perioden, vilka dock bedöms komma att vägas upp av väsentliga tidsbesparingar. Rekrytering av studiedeltagare kommer sannolikt fortsätta att vara en utmaning så länge pandemin pågår.

Vid en långvarig smittspridning är det sannolikt att bolagets planerade studier påverkas. Bolaget interagerar aktivt med de bolag som förväntas utföra arbete för att kontinuerligt bedöma följderna av pandemin.

Fysiska möten har i hög utsträckning kunnat ersättas med digitala möten

Annexin Pharmaceuticals har en liten egen organisation och samverkar i olika grad med konsulter och andra parter. Skulle nyckelmedarbetare eller andra individer med för bolaget central funktion drabbas av sjukdom under flera veckors tid riskerar

verksamheten att påverkas negativt, vilket kan resultera i förseningar och därmed sammanhängande negativa finansiella konsekvenser.

## Aktien

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

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

Bolagets aktiekurs slutade den 31 mars på 1,91 kr. Den 16 februari betalades 2,40 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 11 januari betalades 1,74 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 31 mars 2021 till 135 456 TSEK.

Ledande befattningshavare har förvärvat 795 764 teckningsoptioner i enlighet med det beslut som fattades på den extra bolagsstämman 19 april 2018. Vidare har ledande befattningshavare 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 31 mars 2021. 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 31 mars 2021.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	16 250 422	23,0
Arne Andersson	7 380 204	10,4
SIX SIS AG, W81MY	7 028 854	9,9
Lars Hallén	2 795 000	4,0
Jane Hallén	2 640 000	3,7
Medirista AB	1 873 296	2,6
SEB Life International	1 809 676	2,6
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 520 220	2,1
Ålandsbanken	1 498 607	2,1
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 382 363	2,0
Övriga	26 555 886	37,5
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>70 734 528</b>	<b>100,0</b>

## 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 första kvartalet förutom styrelsearvode även uppburit konsultarvode för operativt arbete till ett värde av 18 000 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 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

- 26 maj 2021 – Årsstämma
- 19 augusti 2021 – Q2 rapport 2021
- 28 oktober 2021 – Q3 rapport 2021
- 3 februari 2022 – Q4 rapport 2021

Rapporterna kommer att offentliggöras genom PM och kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida, [www.annexinpharma.com](http://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 6 maj 2021

#### 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 6 maj 2021 kl. 08.30.

## Finansiell information i sammandrag

### Resultaträkning

(TSEK)	2021 jan-mar	2020 jan-mar	2020 jan-dec
Administrationskostnader	-2 841	-2 478	-10 979
Forsknings- och utvecklingskostnader	-16 974	-4 986	-33 643
Övriga rörelseintäkter	1 065	29	1 257
Övriga rörelsekostnader	-308	-141	-372
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-19 058</b>	<b>-7 576</b>	<b>-43 737</b>
Räntekostnader och liknande kostnader	0	-498	-503
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-19 058</b>	<b>-8 074</b>	<b>-44 240</b>
Skatt	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-19 058</b>	<b>-8 074</b>	<b>-44 240</b>

### Balansräkning

(TSEK)	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	654	758	680
Materiella anläggningstillgångar	1 413	1 502	1 435
Finansiella anläggningstillgångar	146	50	146
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 213</b>	<b>2 310</b>	<b>2 261</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	154	456	282
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 463	8 708	4 483
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>4 617</b>	<b>9 164</b>	<b>4 765</b>
Kassa/Bank	3 324	52 978	18 132
<b>Summa tillgångar</b>	<b>10 154</b>	<b>64 452</b>	<b>25 158</b>
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	21 220	21 220	21 220
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>21 220</b>	<b>21 220</b>	<b>21 220</b>
Överkursfond	148 907	149 905	148 907
Balanserad förlust	-149 489	-105 249	-105 249
Periodens resultat	-19 058	-8 074	-44 240
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>-19 640</b>	<b>36 582</b>	<b>-582</b>
<b>Totalt eget kapital</b>	<b>1 580</b>	<b>57 802</b>	<b>20 638</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	-
<b>Totala långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	5 750	4 948	2 900
Kortfristig räntebärande skuld	-	167	-
Övriga kortfristiga skulder	1 098	21	204
Upplupna kostnader	1 726	1 514	1 416
<b>Totala kortfristiga skulder</b>	<b>8 574</b>	<b>6 650</b>	<b>4 520</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>10 154</b>	<b>64 452</b>	<b>25 158</b>



## Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>IB värde 2020</b>	<b>17 683</b>	<b>99 055</b>	<b>-76 888</b>	<b>-28 361</b>	<b>11 489</b>
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
<b>UB värde 2020-12-31</b>	<b>21 220</b>	<b>148 907</b>	<b>-105 249</b>	<b>-44 240</b>	<b>20 638</b>
<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					
Emissionsomkostnader					
Disposition enligt bolagsstämmobeslut*			-44 240	44 240	
Årets resultat				-19 058	-19 058
<b>UB värde 2021-03-31</b>	<b>21 220</b>	<b>148 907</b>	<b>-148 489</b>	<b>-19 058</b>	<b>1 580</b>

Förslag till årsstämman 2021-05-26

## Kassaflöde

(TSEK)	2021 jan-mar	2020 jan-mar	2020 jan-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>			
Rörelseresultat	-19 058	-7 576	-43 737
Ej kassaflödespåverkande poster	48	48	4 472
	<b>-19 010</b>	<b>-7 528</b>	<b>-39 265</b>
Erlagd ränta	0	-498	-503
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	148	251	369
Ökning/minskning leverantörsskulder	2 850	2 540	492
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	1 204	-376	-292
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-14 808</b>	<b>-5 611</b>	<b>-39 199</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-96
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-96</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>			
Nyemission	-	61 008	61 008
Upptagna lån	-	-	4 000
Amortering av skuld	-	-61	-4 225
Emissionsomkostnader	-	-6 621	-7 619
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>54 326</b>	<b>-53 164</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-14 808</b>	<b>48 715</b>	<b>13 869</b>
Likvida medel vid periodens början	18 132	4 263	4 263
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>3 324</b>	<b>52 978</b>	<b>18 132</b>

## Nyckeltal

	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-20 123	-7 605	-44 994
Rörelseresultat (TSEK)	-19 058	-7 576	-43 737
Resultat före skatt (TSEK)	-19 058	-8 074	-44 240
Immateriella tillgångar (TSEK)	654	758	680
Materiella tillgångar (TSEK)	1 413	1 502	1 435
Likvida medel (TSEK)	3 324	52 978	18 132
Eget kapital (TSEK)	1 580	57 802	20 638
Kortfristiga skulder (TSEK)	8 574	6 650	4 520
Långfristiga skulder (TSEK)	-	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	10 154	64 452	25 158
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-14 808	-5 611	-39 199
Kassaflöde (TSEK)	-14 808	48 715	13 869
Resultat per aktie (kr)	-0,27	-0,24	-0,72
Eget kapital per aktie (kr)	0,02	0,82	0,34
Utdelning (kr)	0	0	0
Antal aktier	70 734 528	70 734 528	70 734 528
Medelantal aktier	70 734 528	33 708 244	61 503 317
Medelantal anställda (st)	4,3	4	4

## Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

## Ordlista

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

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

### Annexin A5

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

### ANXV

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

### Biologiskt läkemedel

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

### EBOLA

Blödarfebrar (*Viral Hemorrhagic Fevers - VHF*) är allvarliga virusjukdomar men sällsynta i Europa. Flertalet är sjukdomar som kan överföras mellan djur och 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)

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