

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)  
Delårsrapport januari – juni 2020

Empowering the body to fight vascular diseases

# Januari – juni 2020 i sammandrag

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

### Andra kvartalet 2020

- Periodens resultat uppgick till -11 593 TSEK (-5 990)
- Resultat per aktie uppgick till -0,16 kr (-0,34)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,64 kr (1,60)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 136 TSEK (-6 290)

### Första halvåret 2020

- Periodens resultat uppgick till -19 667 TSEK (-11 536)
- Resultat per aktie uppgick till -0,38 kr (-0,65)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,87 kr (1,60)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -17 747 TSEK (-13 740)

### Ekonomisk översikt

TSEK	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Rörelseresultatet	-11 590	-5 978	-19 166	-11 514	-28 328
Periodens resultat	-11 593	-5 990	-19 667	-11 536	-28 361
Resultat per aktie (kr)	-0,16	-0,34	-0,38	-0,65	-1,60

### Väsentliga händelser under perioden

- Den 8 april drogs den kliniska prövningsansökan för ANXV hos Läkemedelsverket tillfälligt tillbaka.
- Den 15 april godkändes patent för bolagets produktionsprocess för läkemedelskandidaten ANXV i Japan.
- Den 17 juni beslutades att starta aktivitet inom covid-19 baserat på data från en nyligen genomförd patientstudie och från prekliniska studier som visar att proteinet Annexin A5 kan vara relevant som behandling för patienter med covid-19. Parallellt initierades expertdialoger även inom två andra indikationsområden, cancer och sickelcellanemi.
- För att undvika att Coronapandemin försenar bolagets planerade fas I-studie med läkemedelskandidaten ANXV beslutades att flytta studien utanför Sverige. Ett nytt bolag kontrakterades även för rening och final produktion av ANXV. Åtgärderna medför ökade kostnader under den kommande 12-månadersperioden.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

Inga väsentliga händelser efter periodens utgång.

# Vd har ordet

## Utmaningar och ljusglimtar

Det första halvåret 2020 har ställt oss inför utmaningar som var svåra att förutspå, men det har också bjudit på flera ljusglimtar. Den pågående pandemin har påverkat Annexin Pharmaceuticals liksom så många andra bolag. Bolaget har tidigare redogjort för den påverkan COVID-19 pandemin har haft på verksamheten. Vi har bytt land för den planerade fas 1 studien och detta, vilket ihop med reningen av läkemedelssubstansen kommer fördyra arbetet fram till viktiga milstolpar; genomförd fas 1-studie och imagingstudie. Vi arbetar med hur detta skall hanteras på bästa sätt.

Efter tillbakadragandet av fas 1 studieansökan i Sverige är vi i startgroparna i ett annat europeiskt land och är optimistiska kring att kunna avsluta fas-1 studien enligt tidigare plan, det vill säga i mitten av 2021. Vi kommer att kommunicera detaljer kring detta inom kort.

Förberedelser för imaging-studien går enligt plan. Efter fördjupade samtal med ögonläkare har vi beslutat att initialt fokusera på att binda en fluorescerande markör till ANXV och som då kan detekteras med mikroskop som ögonläkare redan använder vid diagnostik av patienter med RVO. De första stegen som visar att ANXV binds till det fluorescerande ämnet är mycket lovande. Patientdata kommer utgöra en del av beslutsunderlaget för design och dosering i patienter med RVO. Utvecklingen av ett radioaktivt märkt ANXV för imaging i kardiovaskulära sjukdomar kan vi av kostnadsskäl dock komma att behöva prioritera

bort. Vi väljer i så fall att fokusera dessa studier på RVO, då det redan finns data som visar att Annexin A5 binder till blodkärl efter ballongsprängning.

Vi har kontrakterat expertis inom oftalmologi för de planerade mötena med regulatoriska myndigheter under Q1 2021, där vi förväntar oss att få värdefull feedback på utvecklingsplanerna fram till marknad för behandling av RVO.

Vi arbetar vidare med att undersöka om vi kan påbörja en studie i patienter med COVID-19, där vi i så fall kommer studera en specifik mekanism som vi tror kan påverka sjukdomsförloppet för svårt sjuka patienter. Bakgrundsdata till den mekanismen kommer de ansvariga forskarna att offentliggöra under hösten. Förutsättningarna rent finansiellt och att praktiskt få tillgång till patienter är nyckelfrågor som också påverkas av hur pandemin utvecklas.

Som vi beskrivit i pressmeddelanden har studier publicerats som pekar på möjligheter inom indikationer utöver RVO och kardiovaskulära sjukdomar, såsom cancer och sickle cell anemi. Bolaget arbetar med att strategiskt bedöma om vi kan starta aktiviteter inom dessa och andra områden.

Efter en på många sätt utmanande vår ser jag fram emot en för bolaget positiv och 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.

#### 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 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 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 venocklusion, en sjukdom som leder till blindhet eller allvarliga synnedsättningar.

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

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



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

#### Strategi

Annexins strategi är att i egen regi genomföra kliniska effektstudier åtminstone till och med Fas 2 på ett tids- och kostnadseffektivt sätt hos patienter med retinal venocklusion, 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 både inom RVO och hjärt- och kärlsjukdomar 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 andra kvartalet uppgick till 136 TSEK (35), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -3 185 TSEK (-1 629), där ökningen främst berodde på högre personal- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -8 527 TSEK (-4 342) där ökningen framför allt är hänförlig till högre kostnader för prekliniska studier. Vidare har det kostnadsförts en del av de förutbetalda kostnader som avser läkemedelssubstans motsvarande -2 140 TSEK. Detta har ej haft någon kassapåverkande effekt då dessa har varit förutbetalda. Övriga rörelsekostnader uppgick till -14 TSEK (-42), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -11 590 TSEK (-5 978). Summa finansiella poster för andra kvartalet uppgick till -3 TSEK (-12) och avser räntekostnader främst från det lån om 104 TSEK (354) som bolaget har hos Almi.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -11 593 TSEK (-5 990). Periodens resultat uppgick till -11 593 TSEK (-5 990). Det försämrade resultatet är främst hänförligt till ökade kostnader för forskning och utveckling i kombination med högre personal- och förvaltningskostnader.

För första halvåret uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 165 TSEK (52), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -5 663 TSEK (-3 507), där ökningen främst är hänförlig till högre personal- och förvaltningskostnader under första halvåret. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -13 513 TSEK (-7 922), där ökningen främst är hänförlig till högre kostnader för prekliniska studier. Vidare har det kostnadsförts en del av de förutbetalda kostnader som avser läkemedelssubstans motsvarande -2 140 TSEK. Detta har ej haft någon kassapåverkande effekt då dessa har varit förutbetalda. Övriga rörelsekostnader uppgick till -155 TSEK (-22), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -19 166 TSEK (-11 514). Finansiella poster för första halvåret uppgick till -501 TSEK (-22), och avser kostnader relaterat till den bryggfinansiering som erhöles vid årsskiftet och återbetalades när företrädesemissionen var genomförd.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -19 667 TSEK (-11 536). Periodens resultat uppgick till -19 667 TSEK (-11 536).

Resultat per aktie uppgick för andra kvartalet till -0,16 kr (-0,34), och för första halvåret till -0,38 kr (-0,65) 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 -12 136 TSEK (-6 227). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -1 058 TSEK (-63). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till -13 194 TSEK (-6 290).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för första halvåret uppgick till -17 747 TSEK (-13 615). Kassaflödet från

finansieringsverksamheten uppgick till 53 268 TSEK (-125). Periodens kassaflöde uppgick till 35 521 TSEK (-13 740).

Kassan uppgick per den 30 juni 2020 till 39 784 TSEK (16 477).

### Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 30 juni 2020 till 39 680 TSEK (16 123). Soliditeten uppgick till 90 procent (89 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 57 802 TSEK (28 315). Eget kapital per aktie var 0,87 kr (1,60), beräknat på 52 221 386 aktier (17 683 632).

Bolaget hade lån till Almi om 104 TSEK (354) varav 104 TSEK (250) kortfristiga resp. 0 TSEK (104) långfristiga.

### Finansiering

Styrelsen ser löpande över bolagets finansiella ställning för att säkerställa att bolaget har tillräcklig finansiering utifrån den fastställda strategiska planen. Den företrädesemission som genomfördes under första kvartalet innebar att bolaget tillfördes cirka 61 MSEK före avdrag för emissionskostnader. Styrelsen bedömer därmed att finansieringen av verksamheten är säkerställd till minst utgången av 2020.

### Investeringar

Då bolaget är i tidig utvecklingsfas är bedömningen att varken interna och/eller externa utvecklingskostnader kan aktiveras utan kostnadsför 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 TSEK (-96) varav 52 TSEK är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvat patent.

### Väsentliga händelser under perioden

- Den 8 april drogs den kliniska prövningsansökan för ANXV hos Läkemedelsverket tillfälligt tillbaka.
- Den 15 april godkändes patent för bolagets produktionsprocess för läkemedelskandidaten ANXV i Japan.
- Den 17 juni beslutades att starta aktivitet inom covid-19 baserat på data från en nyligen genomförd patientstudie och från prekliniska studier som visar att proteinet Annexin A5 kan vara relevant som behandling för patienter med covid-19. Parallellt initierades expertdialoger även inom två andra indikationsområden, cancer och sickelcellanemi.
- För att undvika att Coronapandemin försenar bolagets planerade fas I-studie med läkemedelskandidaten ANXV beslutades att flytta studien utanför Sverige. Ett nytt bolag kontrakterades även för rening och finalproduktion av ANXV. Åtgärderna medför ökade kostnader under den kommande 12-månadersperioden.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser

### Påverkan på grund av Coronavirus-utbrottet

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har hittills haft viss inverkan på verksamheten. Möjligheterna att genomföra kliniska studier har i allmänhet påverkats negativt, bland annat till följd av att universiteten är stängda, varifrån friska frivilliga ofta rekryteras samt att sjukhus nödgas prioritera ned kliniska studier. För att undvika förseningar har Annexin beslutat att förlägga sin första kliniska studie till ett annat land än Sverige. Detta kommer att

medföra högre kostnader under det kommande året, vilka dock bedöms vägas upp av icke oväsentliga tidsbesparingar.

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

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

Annexin Pharmaceuticals har en liten egen organisation och samverkar i olika grad med konsulter och andra parter. Skulle nyckelmedarbetare eller andra individer med för bolaget central funktion drabbas av sjukdom under flera veckors tid riskerar verksamheten att påverkas negativt, vilket kan resultera i förseningar och därmed sammanhängande negativa finansiella konsekvenser.

### Incentiveprogram

Årsstämman i Annexin Pharmaceuticals AB ("Annexin") den 26 maj 2020 beslutade bland annat om utfärdande av ett teckningsoptionsprogram till ledande befattningshavare om totalt 2 122 036 teckningsoptioner av serie 2020/2023. Rätt att teckna teckningsoptionerna tillkom Annexins helägda dotterbolag Annexin Incentive AB ("Annexin Incentive").

Samtliga teckningsoptioner har tecknats av Annexin Incentive och av dessa har 1 250 000 teckningsoptioner överlåtits till Anders Haegerstrand, verkställande direktör, och 235 758 teckningsoptioner till Henrik Palm, ekonomichef, på marknadsmässiga villkor till ett pris som fastställs utifrån ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell beräknat av ett oberoende värderingsinstitut. Pris per teckningsoption fastställdes till 0,40 SEK.

Vid full nyteckning med stöd av samtliga teckningsoptioner av serie 2020/2023 kan 1 485 758 nya aktier ges ut vilket motsvarar en utspädning om cirka 2 procent av det totala antalet aktier i Bolaget och cirka 2 procent av det totala röstetalet i Bolaget. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Annexin Pharmaceuticals under perioden 1 juni – 1 december 2023. Lösenpriset vid utnyttjande av teckningsoptionerna har fastställts till 4,23 SEK.

### Aktien

Annexin Pharmaceuticals AB (publ) aktie noterades på Nasdaq First North 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 30 juni på 2,01 kr. Den 3 juni betalades 2,24 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 1 april betalades 0,91 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 juni 2020 till 142 176 TSEK.

### Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 900 ägare per 30 juni 2020. 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 2020.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	16 250 422	23,0
Arne Andersson	7 370 204	10,4
Lars Hallén	3 652 620	5,2
SIX SIS AG, W81MY	3 360 000	4,8
Jane Hallén	2 640 000	3,7
Öhman Bank S.A.	2 578 741	3,6
Medirista AB	1 873 296	2,6
SEB Life International	1 809 676	2,6
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 773 509	2,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 645 856	2,3
Övriga	27 780 204	39,3
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>70 734 528</b>	<b>100,0</b>

### Anställda

Bolagets antal anställda var vid periodens utgång 4 (4). Utöver anställda anlätade Bolaget även under perioden konsulter med olika typer av expertkompetens.

### Revisionsgranskning

Rapporten har inte varit föremål för särskild granskning av Annexin Pharmaceuticals revisor.

### Transaktioner med närstående

Gisela Sitbon, styrelsemedlem, har under året förutom styrelsearvode även uppburit konsultarvode för operativt arbete till ett värde av 55 500 kr.

### Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2019. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter, förutom påverkan av 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

- 29 oktober 2020 – Q3 rapport 2020
- 4 februari 2021 – Q4 rapport 2020

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 21 augusti 2020

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 21 augusti 2020 kl. 08.30.

## Finansiell information i sammandrag

### Resultaträkning

(TSEK)	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Administrationskostnader	-3 185	-1 629	-5 663	-3 507	-7 525
Forsknings- och utvecklingskostnader	-8 527	-4 342	-13 513	-7 922	-21 380
Övriga rörelseintäkter	136	35	165	52	805
Övriga rörelsekostnader	-14	-42	-155	-137	-228
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 590</b>	<b>-5 978</b>	<b>-19 166</b>	<b>-11 514</b>	<b>-28 328</b>
Räntekostnader och liknande kostnader	-3	-12	-501	-22	-33
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 593</b>	<b>-5 990</b>	<b>-19 667</b>	<b>-11 536</b>	<b>-28 361</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-11 593</b>	<b>-5 990</b>	<b>-19 667</b>	<b>-11 536</b>	<b>-28 361</b>

### Balansräkning

(TSEK)	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	732	835	783
Materiella anläggningstillgångar	1 480	1 570	1 525
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 262</b>	<b>2 455</b>	<b>2 358</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	356	191	266
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6 646	12 793	9 149
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>7 002</b>	<b>12 984</b>	<b>9 415</b>
Kassa/Bank	39 784	16 477	4 263
<b>Summa tillgångar</b>	<b>49 048</b>	<b>31 916</b>	<b>16 036</b>
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	21 220	17 683	17 683
Överkursfond	148 906	99 055	99 055
Balanserad förlust	-105 249	-76 887	-76 888
Periodens resultat	-19 667	-11 536	-28 361
<b>Totalt eget kapital</b>	<b>45 210</b>	<b>28 315</b>	<b>11 489</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Långfristiga räntebärande skulder	-	104	-
<b>Totala långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	2 075	1 294	2 408
Kortfristig räntebärande skuld	104	250	227
Övriga kortfristiga skulder	167	863	387
Upplupna kostnader	1 492	1 090	1 525
<b>Totala kortfristiga skulder</b>	<b>3 838</b>	<b>3 497</b>	<b>4 547</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>49 048</b>	<b>31 916</b>	<b>16 036</b>



## Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
<b>IB värde 2019</b>	<b>17 683</b>	<b>99 055</b>	<b>-48 041</b>	<b>-28 847</b>	<b>39 850</b>
Nyemission					
Emissionsomkostnader					
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-28 847	28 847	
Årets resultat				-11 535	-11 535
<b>UB värde 2019-06-30</b>	<b>17 683</b>	<b>99 055</b>	<b>-76 888</b>	<b>-11 535</b>	<b>28 315</b>
<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	57 471			61 008
Emissionsomkostnader		-7 620			-7 620
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-28 361	28 361	
Årets resultat				-19 667	-19 667
<b>UB värde 2020-06-30</b>	<b>21 220</b>	<b>148 906</b>	<b>-105 249</b>	<b>-19 667</b>	<b>45 210</b>

## Kassaflöde

(TSEK)	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Rörelseresultat	-11 590	-5 978	-19 166	-11 514	-28 328
Ej kassaflödespåverkande poster	2 185	48	2 233	96	4 224
	<b>-9 405</b>	<b>-5 930</b>	<b>-16 933</b>	<b>-11 418</b>	<b>-24 104</b>
Erlagd ränta	-3	-12	-501	-22	-33
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	22	-48	273	287	-176
Ökning/minskning leverantörsskulder	-2 873	-280	-333	-1 853	-713
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	123	43	-253	-609	-699
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-12 136</b>	<b>-6 227</b>	<b>-17 747</b>	<b>-13 615</b>	<b>-25 725</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Nyemission		-	61 008	-	-
Amortering av skuld	-62	-63	-123	-125	-229
Emissionsomkostnader	-996	-	-7 617	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-1 058</b>	<b>-63</b>	<b>53 268</b>	<b>-125</b>	<b>-229</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-13 194</b>	<b>-6 290</b>	<b>35 521</b>	<b>-13 740</b>	<b>-25 954</b>
Likvida medel vid periodens början	52 978	22 767	4 263	30 217	30 216
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>39 784</b>	<b>16 477</b>	<b>39 784</b>	<b>16 477</b>	<b>4 263</b>

## Nyckeltal

	2020 apr-jun	2019 apr-jun	2020 jan-jun	2019 jan-jun	2019 jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-11 726	-6 013	-16 933	-11 566	-29 133
Rörelseresultat (TSEK)	-11 590	-5 978	-19 166	-11 514	-28 328
Resultat före skatt (TSEK)	-11 593	-5 990	-19 667	-11 536	-28 361
Immateriella tillgångar (TSEK)	732	835	732	835	783
Materiella tillgångar (TSEK)	1 480	1 570	1 480	1 570	1 525
Likvida medel (TSEK)	39 784	16 477	39 784	16 477	4 263
Eget kapital (TSEK)	45 210	28 315	45 210	28 315	11 489
Kortfristiga skulder (TSEK)	3 838	3 497	3 838	3 497	4 547
Långfristiga skulder (TSEK)	-	104	-	104	-
Totala tillgångar (TSEK)	49 048	31 916	49 048	31 916	16 036
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-12 136	-6 227	-17 747	-13 615	-25 725
Kassaflöde (TSEK)	-13 194	-6 290	35 521	-13 740	-25 954
Resultat per aktie (kr)	-0,16	-0,34	-0,38	-0,65	-1,60
Eget kapital per aktie (kr)	0,64	1,60	0,87	1,60	0,65
Antal aktier	70 734 528	17 683 632	70 734 528	17 683 632	17 683 632
Medelantal aktier	70 734 528	17 683 632	52 221 386	17 683 632	17 683 632
Medelantal anställda (st)	4	4	4	4	4

## Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

## Ordlista

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

De kliniska symptomen 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 cellen från olika typer av skador. Utöver det visar den på antiinflammatoriska effekter.

### ANXV

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

### Biologiskt läkemedel

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

### EBOLA

Blödarfebrar (*Viral Hemorrhagic Fevers - VHF*) är allvarliga virusjukdomar men sällsynta i Europa. Flertalet är sjukdomar som kan överföras mellan djur och människa. Samtliga virus ger upphov till en febersjukdom med varierande inslag av blödning och EBOLA är den mest kända sjukdomen.

### Retinal venocklusion (RVO)

RVO är en kärlsjukdom i ögat där blodflödet i en eller fler vener blockeras. Detta kan leda till akut eller progressivt tilltagande blindhet och kan drabba vem som helst, vanligtvis personer över 50 år, utan påvisbar orsak.

### Djurmodell

En sjukdom eller skada framkallas i djur, för att efterlikna likvärdigt tillstånd eller sjukdom i människa, så att effekten av Bolagets läkemedelskandidat kan testas.

### Ex vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska 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. Utvecklingen av nya läkemedel där olika doser prövas och säkerheten utvärderas hos patienter med aktuell sjukdom görs ofta en uppdelning av Fas 2 i 2a och 2b. I Fas 2a som är öppen, testas olika doser av läkemedlet utan jämförelse med placebo och med fokus på läkemedlets omsättning i kroppen och säkerhet. I Fas 2b adderas sedan studier av effekten av vald dos(er) mot placebo, vilken således är "blindad". Ibland kan preliminära studier av potentiell terapeutisk fördel utföras i Fas 2 som ett sekundärt mål (Fas 1b). Sådana studier utförs i allmänhet i senare faser, men kan vara lämpliga när läkemedelsaktivitet är lätt mätbar med en kort varaktighet av läkemedelsexponering på patienter i detta tidiga skede.

### First-in-Class

Produkt med nya och unika verkningsmekanismer är mest effektiva för viss sjukdomsbehandling och som är den första i sitt slag på marknaden.

### Imaging studie

Imaging, eller avbildning, inom medicin är ett vitt begrepp. Inom modern läkemedelsutveckling innebär det ofta att man kopplar exempelvis en kortlivad radioaktiv isotop till en läkemedelssubstans som sedan tillförs kroppen. Med specialiserade kameror kan man då se var i kroppen substansen tar vägen och analysera hur bindningen till organ av intresse sker och hur snabbt substansen eliminerar.

### 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 provas 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)

Norrtullsgatan 6  
113 29 Stockholm  
[info@annexinpharma.com](mailto:info@annexinpharma.com)  
[www.annexinpharma.com](http://www.annexinpharma.com)