



Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Delårsrapport januari - mars 2023

Januari – mars 2023 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Första kvartalet 2023

- Periodens resultat uppgick till -10 102 TSEK (-9 447)
- Resultat per aktie uppgick till -0,06 kr (-0,07)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,12 kr (0,27)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -11 645 TSEK (-10 147)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 20 446 TSEK jämfört med 31 114 TSEK vid kvartalets ingång

Ekonomisk översikt

TSEK	2023 jan-mar	2022 jan-mar	2022 jan-dec
Rörelseresultatet	-10 101	-9 447	-40 724
Periodens resultat	-10 102	-9 447	-40 726
Resultat per aktie (kr)	-0,06	-0,07	-0,28

Händelser under perioden

- Dr. Alain Thibault utses till Therapeutic Area Head Oncology.
- Första data från imaging-studie bekräftar att fluorescens-märkt ANXV når till området i ögat där RVO uppstår.
- Susanne Andersson utses till CFO och ersätter Henrik Palm som går i pension.

Händelser efter periodens utgång

- Bolaget har under maj slutit en lånefacilitet med de fyra största ägarna upp till totalt 10 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Lånet löper till 31 oktober 2023.

Vd har ordet

Q1: God utveckling inom RVO studierna, positiva kliniska expertdiskussioner och initierad kemiutveckling inom cancersatsning

Inledningen av 2023 har inneburit fortsatt fokus på vår kliniska fas 2-studie inom retinal venocklusion (RVO) med läkemedelskandidaten ANXV där patientrekryteringen fortgår. Vår kliniska imaging-studie med fluorescerande ANXV har tagit ett viktigt steg framåt när vi i april presenterade positiva fynd från en första patient. Parallellt fortsätter vi att utveckla bolagets cancersatsning där vi ser potential för ANXV hos patienter som inte svarar på existerande läkemedel, eller i kombination med dessa för att förbättra effekten.

Vår pågående fas 2-studie i USA med läkemedelskandidaten ANXV inom RVO fortsätter utvecklas väl. Eftersom det är första gången vi testar ANXV i patienter är det primära målet att studera säkerhet, men studien innehåller även många kliniskt relevanta effektmått. Första patienten inkluderades november 2022 och rekryteringen fortgår, om än något långsammare än plan. Vi arbetar målinriktat med att öka inklusionen i direktkontakt med alla involverade parter i USA. Vår målsättning är alltså att ha patienter tillhörande studiens första patientgrupp inkluderade och preliminärt utvärderade innan halvårets utgång.

I april rapporterade vi också de första resultaten från vår kliniska imaging-studie, SIGHT, som genomförs i samarbete med TRACER Europe BV och University Medical Center Groningen i Nederländerna, där fluorescensmärkt ANXV används för att visualisera effekten av ANXV hos patienter med RVO. Resultaten indikerar att ANXV når blodkärnen påverkade av RVO. Även om imaging-resultaten är lovande är det en första observation och vi önskar oss mer data vid högre doser och från fler patienter. Vi upplever intresset för vårt projekt som fortsatt stort och

Annexin fick inbjudan och höll nu i april en presentation på en av de främsta konferenserna inom ögon-området, ARVO, i New Orleans.

Upstartsarbetet inom vår cancersatsning inleddes i början av året då Dr Alain Thibault, Therapeutic Area Head Oncology, anslöt som teammedlem till Annexin. Under kvartalet har vi diskuterat med ett flertal kliniska experter inom immunonkologi där möten hållits med positiva och konkreta resultat. Patienturval och studiedesign, inklusive storlek och utvärderingsmått är nu väl förankrade. Detta är en viktig del i vårt affärsutvecklingsarbete inom onkologi där partnerskap är ett huvudspår. Vidare har bolaget påbörjat den planerade prekliniska aktiviteten med kemisk syntes av ANXV kopplat till ett cellgift där vi även knutit expertkonsulter inom kemisk konjugering till projektet.

Vi är glada över att ha säkrat ytterligare 10 MSEK i en lånefacilitet från våra huvudägare för att driva både projektaktiviteter och affärsdiskussioner vidare till viktiga milstolpar.

Under våren har vi också stärkt organisationen med en erfaren CFO, Susanne Andersson, som har tagit över efter att Henrik Palm gått i pension. Parallellt har vi arbetat vidare på affärsutvecklingssidan och haft flertalet möten med potentiella framtida samarbetspartners och licenstagare. Även om diskussionerna är i tidiga skeden har vi sett ett tydligt intresse för våra olika ANXV-projekt och jag ser fram emot att hålla er fortsatt uppdaterade om våra framsteg.

Anders Haegerstrand – verkställande direktör

Bolaget i korthet

Läkemedelskandidaten ANXV

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

Behandlingsmekanism

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

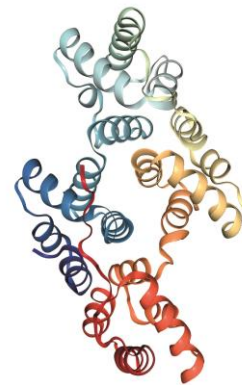
Annexin A5 har testats avseende säkerhet och effekter i ett stort antal sjukdomsmodeller både *in vitro* och *in vivo*, där flera studier har genomförts av ledande forskare oberoende av bolaget. Inom ögonsjukdomar har Annexin A5 bland annat visats kunna blockera den klump av röda blodkroppar som anses ligga bakom retinal venocclusion, en sjukdom som leder till blindhet eller allvarliga 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 en preklinisk *proof-of-concept*-studie visar att behandling med Annexin A5 leder till en minskning av omfattningen av hjärtinfarkten och en signifikant förbättring av hjärtfunktionen. Studieresultaten styrker den terapeutiska roll som Annexin A5 kan

ha inom hjärt- och kärlsjukdomar genom att minska de långsiktigt skadliga konsekvenserna av hjärtinfarkt på hjärtfunktionen.

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

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



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

Strategi

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

Det finns i dagsläget inga läkemedel som kan ta bort den blockering som orsakar RVO eller som kan förebygga eller reparera skador i blodkärlen på samma sätt som Annexin A5. Trots att de läkemedel som används idag inte påverkar orsaken till sjukdomen, eller ger en särskilt god effekt i flertalet patienter, beräknas marknaden inom något år överstiga 20 miljarder US dollar. Behandling med ANXV har förutsättningar att bli ett verkligt genombrott i behandlingen av dessa patienter.

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

Uppstartsarbete inom cancersatsning inleddes i början av 2023 där vi ser potential för ANXV hos patienter som inte svarar på existerande läkemedel, eller i kombination med dessa för att förbättra effekten.

Pharmaceuticals bedömer att ANXV har potential att bli *First-in-Class* för flera patientgrupper där det finns stora icke tillgodosedda medicinska behandlingsbehov.

Kommentarer till rapporten

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

Resultat

Övriga rörelseintäkter för första kvartalet uppgick till 27 TSEK (296), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -3 046 TSEK (-3 127). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -6 984 TSEK (-6 616) framför allt hänförliga till kostnader för vår kliniska fas 2-studie inom RVO. Övriga rörelsekostnader uppgick till -99 TSEK (0), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -10 101 TSEK (-9 447). Summa finansiella poster uppgick till 0 TSEK (0).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -10 102 TSEK (-9 447). Periodens resultat uppgick till -10 102 TSEK (-9 447).

Resultat per aktie uppgick till -0,06 kr (-0,07) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första kvartalet uppgick till -11 645 TSEK (-10 147). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 96 TSEK (-260). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 881 TSEK (0), vilket hänför sig till den riktade emissionen på cirka 7 MSEK som genomfördes under fjärde kvartalet 2022, varav 6,1 MSEK inbetalades i slutet av 2022 och 0,9 MSEK i januari 2023. Periodens kassaflöde uppgick till -10 668 TSEK (-10 407).

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 31 mars 2023 till 20 446 TSEK (39 072). Soliditeten uppgick till 82 procent (87 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 20 040 TSEK (37 280). Eget kapital per aktie var 0,12 kr (0,27), beräknat på 161 129 543 aktier (137 240 061).

Investeringar

Då bolaget är i tidig utvecklingsfas är bedömningen att varken interna och/eller externa utvecklingskostnader kan aktiveras utan kostnadsförs direkt i resultaträkningen. Inga andra investeringar är gjorda under perioden, ej heller under motsvarande period förra året. Avskrivningar uppgick för fjärde kvartalet till -48 TSEK (-48) och för helåret till -193 (-193) varav -103 (-103) är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

Finansiering

Bolaget har under maj månad slutit en lånefacilitet med de fyra största ägarna upp till totalt 10 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Lånet löper till 31 oktober 2023.

Aktien

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

Per 31 mars 2023 har bolaget 161 866 385 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,01655 kr.

Bolagets aktiekurs slutade den 31 mars på 1,10 kr. Den 23 januari betalades 1,36 kr per aktie vilket var högst under perioden och den

3 januari betalades 0,97 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 31 mars 2022 till 178 053 TSEK.

Teckningsoptioner

Ledande befattningshavare har förvärvat 1 650 519 teckningsoptioner av serie 2020/2023 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 26 maj 2020. Nyttjandeperiod är 1 juni - 1 december 2023. 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 cirka 1 200 ägare per 31 mars 2023. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 31 mars 2023.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	40 606 825	25,1%
Arne Andersson	28 415 834	17,6%
Sebastian Jahreskog	12 870 686	8,0%
Magnus Claesson	11 604 042	7,2%
Lars Hallén	6 617 567	4,1%
Nordnet Pensionsförsäkring	4 542 233	2,8%
Thorbjörn Fridh	4 375 000	2,7%
Avanza Pension	3 093 866	1,9%
Mattias Willman	2 929 982	1,8%
Medirista AB	2 873 296	1,8%
Övriga	43 937 054	27,1%
Totalt antal aktier	161 866 385	100,0%

Anställda

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

Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående har skett under perioden.

Händelser under perioden

- Dr. Alain Thibault utses till Therapeutic Area Head Oncology.
- Första data från imaging-studie bekräftar att fluorescens-märkt ANXV når till området i ögat där RVO uppstår.
- Susanne Andersson utses till CFO och ersätter Henrik Palm som går i pension.

Händelser efter periodens utgång

- Bolaget har under maj slutit en lånefacilitet med de fyra största ägarna upp till totalt 10 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Lånet löper till 31 oktober 2023.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2022. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

Styrelsen bedömer att bolagets finansiering av verksamheten utifrån beslutad plan är säkerställd till utgången av tredje kvartalet 2023. Styrelsen och ledningen arbetar löpande med och utvärderar olika alternativ till ytterligare finansiering framåt samt bedömer att bolaget har goda förutsättningar att säkerställa detta innan tredje kvartalets utgång.

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

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har viss negativ inverkan på verksamheten då möjligheterna att genomföra kliniska studier i allmänhet försvårats, bland annat till följd av restriktioner samt att sjukhus nödgats nedprioritera kliniska studier inklusive patientrekryteringar. Bolaget interagerar aktivt med de bolag som utför och förväntas utföra studierna.

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

- 25 maj 2023 – Årsstämma 2023
- 24 augusti 2023 – Q2 rapport 2023
- 9 november 2023 – Q3 rapport 2023
- 8 februari 2024 – Q4 rapport 2023

Revisorsgranskning

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

Rapporten kommer att offentliggöras genom pressmeddelande och kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida, www.annexinpharma.com samma dag som offentliggörande.

Ansvarsfriskrivning

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som kan vara framåtblickande. Dessa faktiska framtida resultat kan skilja sig delvis eller väsentligt från dessa bäst bedömda uttalanden vid varje tidpunkt. Faktorer som kan påverka bolagets resultat utgörs av bland annat utvecklingen inom utvecklingsprogrammet, av prekliniska och kliniska prövningar, påverkan av konkurrerande forskningsprogram, effekten av ekonomiska omständigheter, omfattningen av bolagets immateriella rättigheter och begränsningar till följd av tredje parts potentiella immateriella rättigheter, utveckling av valutakurser- och politiska risker m.m.

Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Delårsrapporten för Annexin Pharmaceuticals AB (publ) har avgivits efter bemyndigande av styrelsen.

Stockholm den 17 maj 2023
Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Anders Haegerstrand,
VD

För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 17 maj 2023 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2023 jan-mar	2022 jan-mar	2022 jan-dec
Administrationskostnader	-3 046	-3 127	-12 287
Forsknings- och utvecklingskostnader	-6 984	-6 616	-28 369
Övriga rörelseintäkter	27	296	512
Övriga rörelsekostnader	-99	0	-580
Rörelseresultat	-10 101	-9 447	-40 724
Räntekostnader och liknande kostnader	0	-	-2
Resultat efter finansiella poster	-10 102	-9 447	-40 726
Skatt	-	-	-
Periodens resultat	-10 102	-9 447	-40 726

Balansräkning

(TSEK)	2023 mar 31	2022 mar 31	2022 dec 31
Tecknat ej inbetalt kapital			892
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	448	551	474
Materiella anläggningstillgångar	1 234	1 323	1 256
Finansiella anläggningstillgångar	311	407	407
Summa anläggningstillgångar	1 993	2 281	3 029
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	1 344	1 277	1 862
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	653	183	674
Summa omsättningstillgångar	1 997	1 460	2 536
Likvida medel	20 446	39 072	31 114
Summa tillgångar	24 436	42 813	36 679
Eget kapital			
Aktiekapital	2 679	27 4487	2 557
Pågående nyemission			122
Summa bundet eget kapital	2 679	27 448	2 679
Överkursfond	269 620	220 909	269 631
Balanserad förlust	-242 157	-201 630	-201 431
Periodens resultat	-10 102	-9 447	-40 726
Summa fritt eget kapital	17 361	9 832	27 474
Totalt eget kapital	20 040	37 280	30 153
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	-
Totala långfristiga skulder	-	-	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	620	3 011	3 329
Övriga kortfristiga skulder	1 383	650	772
Upplupna kostnader	2 393	1 872	2 425
Totala kortfristiga skulder	4 396	5 533	6 526
Summa eget kapital och skulder	24 436	42 813	36 679

Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Andel eget kapital av konvertibellån	Periodens resultat	Totalt eget kapital
IB värde 2023-01-01	2 679	269 631	-201 431	-	-40 726	30 153
Nyemission						
Emissionsutgifter		-11				-11
Disposition inför bolagsstämmobeslut			-40 726		40 726	-
Periodens resultat					-10 102	-10 102
UB värde 2023-03-31	2 679	269 620	-242 157	-	-10 102	20 040
IB värde 2022-01-01	27 448	220 909	-149 489	-	-52 141	46 727
Nyemission						
Emissionsutgifter						
Disposition enligt bolagsstämmobeslut			-52 141		52 141	
Periodens resultat					-9 447	-9 447
UB värde 2022-03-31	27 448	220 909	-201 630	-	-9 447	37 280

Kassaflöde

(TSEK)	2023 jan-mar	2022 jan-mar	2022 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat	-10 102	-9 447	-40 724
Ej kassaflödespåverkande poster	48	48	193
	-10 054	-9 399	-40 531
Erlagd ränta, erhållen ränta?	1	0	-2
Ökning(-)/minskning(+) övriga omsättningstillgångar	539	-222	-1 099
Ökning(+)/minskning(-) leverantörsskulder	-2 709	-500	-182
Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder	579	-26	649
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 645	-10 147	-41 165
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	96	-260	-260
Kassaflöde från investeringsverksamheten	96	-260	-260
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	892	-	23 107
Upptagna lån	-	-	-
Amortering av skuld	-	-	-
Emissionskostnader	-11	-	-47
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	881	-	23 060
Periodens kassaflöde	-10 668	-10 407	-18 365
Likvida medel vid periodens början	31 114	49 479	49 479
Likvida medel vid periodens slut	20 446	39 072	31 114

Nyckeltal

	2023	2022	2022	2021
	jan-mar	jan-mar	jan-dec	jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-10 128	-9 743	-41 236	-53 551
Rörelseresultat (TSEK)	-10 101	-9 447	-40 724	-51 233
Resultat före skatt (TSEK)	-10 102	-9 447	-40 726	-52 142
Immateriella tillgångar (TSEK)	448	551	474	577
Materiella tillgångar (TSEK)	1 234	1 323	1 256	1 346
Likvida medel (TSEK)	20 446	39 072	31 124	49 479
Eget kapital (TSEK)	20 040	37 280	30 153	46 727
Kortfristiga skulder (TSEK)	4 396	5 533	6 526	6 059
Långfristiga skulder (TSEK)	-	-	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	24 436	42 813	36 679	52 786
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-11 645	-10 147	-41 165	-45 024
Kassaflöde (TSEK)	-10 668	-10 407	-18 365	31 347
Resultat per aktie (kr)	-0,06	-0,07	-0,28	-0,64
Eget kapital per aktie (kr)	0,12	0,27	0,21	0,57
Utdelning (kr)	0	0	0	0
Antal aktier	161 866 385	137 240 061	154 497 964	137 240 061
Medelantal aktier	161 129 543	137 240 061	146 286 040	82 044 988
Medelantal anställda (st)	5	5	5	5

Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

Ordlista

Annexin A5

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

ANXV

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

Biologiskt läkemedel

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

EBOLA

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

Retinal venocklusion (RVO)

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

Djurmodell

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

Ex vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska prövningar i cell eller vävnadsprover (utanför kroppen). Detta i motsats till analyser och försök som görs i den levande kroppen (*in vivo*).

Fas (1, 2 och 3)

De olika stadierna för studier av ett läkemedels effekt i människa. Se även "klinisk studie". Fas 1 undersöker säkerhet i friska människor, Fas II

undersöker effekt i patienter med aktuell sjukdom och Fas III är en större studie som verifierar tidigare uppnådda resultat. I utvecklingen av nya läkemedel där olika doser prövas och säkerheten utvärderas hos patienter med aktuell sjukdom görs ofta en uppdelning av Fas 2 i 2a och 2b. I Fas 2a testas olika doser av läkemedlet med fokus på läkemedlets omsättning i kroppen och säkerhet samt effekttidkerande parametrar. I Fas 2b adderas sedan studier av effekten av vald dos(er) mot placebo, vilken således är "blindad". Ibland kan preliminära studier av potentiell terapeutisk fördel utföras i Fas 2 som ett sekundärt mål (Fas 1b). Sådana studier utförs i allmänhet i senare faser, men kan vara lämpliga när läkemedelsaktivitet är lätt mätbar med en kort varaktighet av läkemedelsexponering på patienter i detta tidiga skede.

First-in-Class

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

Imaging studie

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

Indikation

I medicinska sammanhang är det symptom, sjukdomstillstånd eller liknande som kräver behandling.

In vitro

Vetenskapliga försök i provrör.

In vivo

Vetenskapliga försök eller kliniska prövningar i levande människor eller djur. Detta i motsats till analyser och försök som görs utanför den levande kroppen, till exempel i provrör.

Läkemedelskandidat

En viss bestämd substans som utses under preklinisk fas. Läkemedelskandidaten är den substans som sedan prövas i människa i kliniska studier som ännu inte har erhållit marknadsgodkännande.

Perifer artärsjukdom (*Peripheral Arterial Occlusive Disease, PAOD*)

Perifer artärsjukdom är vanligt förekommande hos äldre personer och innebär att patienten har förträngda blodkärl (främst underbenen).

Preklinisk

Den del av läkemedelsutvecklingen som äger rum innan en läkemedelskandidat 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 och psykosociala besvär.

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

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