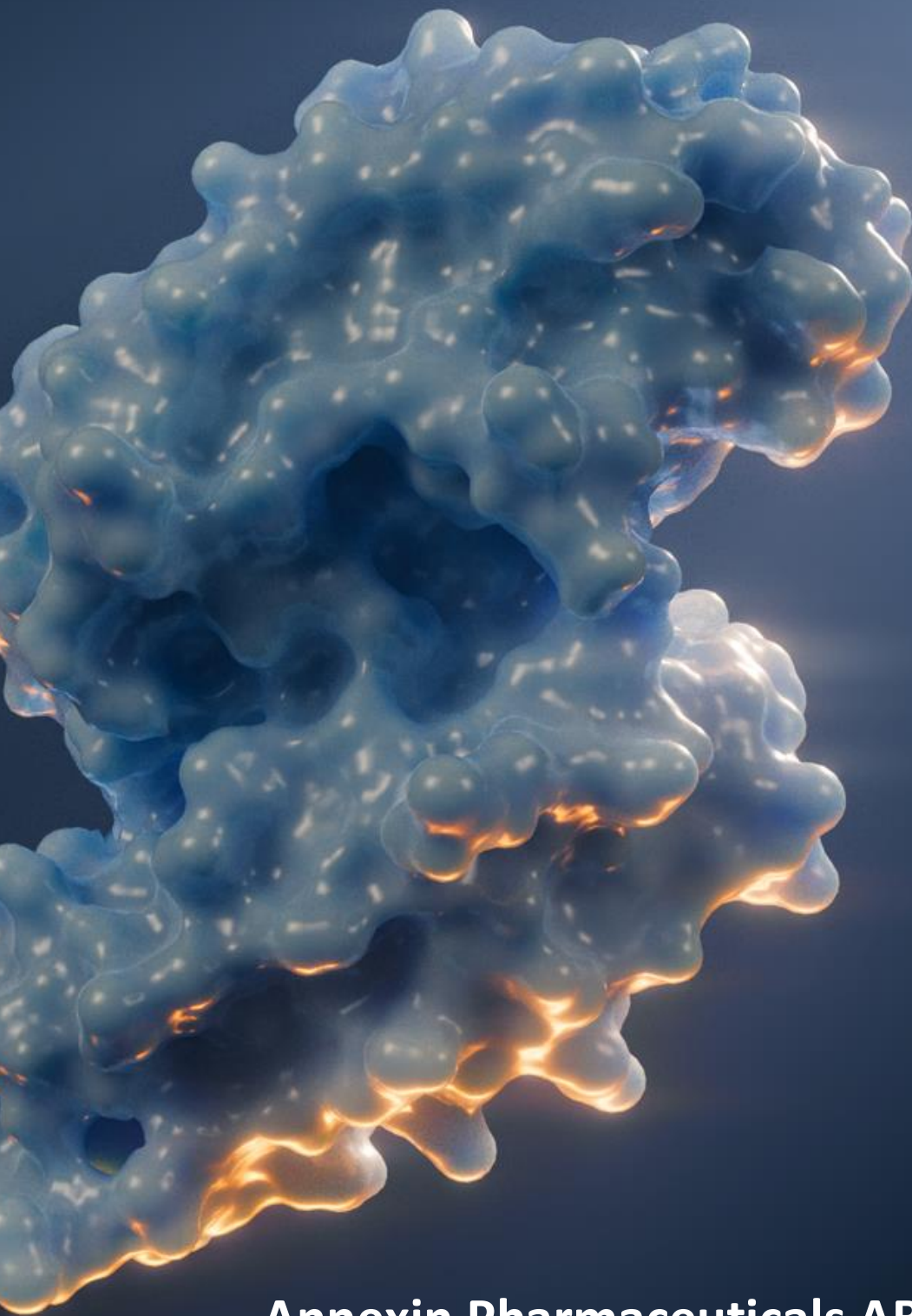




Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Delårsrapport januari - juni 2023

Januari – juni 2023 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Andra kvartalet 2023

- Periodens resultat uppgick till -8 569 TSEK (-11 514)
- Resultat per aktie uppgick till -0,05 kr (-0,08)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,07 kr (0,23)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8 166 TSEK (-10 712)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 17 280 TSEK jämfört med 20 446 TSEK vid kvartalets ingång

Januari - juni 2023

- Periodens resultat uppgick till -18 671 TSEK (-20 961)
- Resultat per aktie uppgick till -0,12 kr (-0,15)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,12 kr (0,23)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -19 811 TSEK (-20 859)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 17 280 TSEK jämfört med 31 113 TSEK vid årets ingång

Ekonomisk översikt

TSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Rörelseresultatet	-8 577	-11 512	-18 678	-20 959	-40 724
Periodens resultat	-8 569	-11 514	-18 671	-20 961	-40 726
Resultat per aktie (kr)	-0,05	-0,08	-0,12	-0,15	-0,28

Händelser under perioden

- Under kvartalet har lånefaciliteter avtalats med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Lånen löper till 31 oktober 2023. I slutet av kvartalet har 5 MSEK avropats.
- Första data från imaging-studie bekräftar att fluorescens-märkt ANXV når till området i ögat där RVO uppstår.
- På årsstämman den 25 maj valdes Mikael von Euler in i styrelsen.

Vd har ordet

Positiva resultat från imaging-studien inom RVO och fortsatt god utveckling inom cancer

Den intensiva inledningen av 2023 har fortsatt under andra kvartalet med fokus på ANXV och den pågående kliniska fas 2-studien inom retinal venocklusion (RVO), samt på vår cancersatsning som inleddes i början av året. Vidare presenterade vi i april positiva fynd från vår imaging-studie med fluorescerande ANXV.

Sedan hösten 2022 genomför Annexin en placebo-kontrollerad fas 2-studie i USA med den biologiska läkemedelskandidaten ANXV i patienter med RVO. Det primära målet är att studera säkerhet men studien innehåller också många kliniskt relevanta effektmått såsom synundersökning med syntavla och graden av svullnad i näthinnan. Patient-rekryteringen till studien fortgår alltså om än långsammare än plan, dock arbetar vi målinriktat med att öka rekryteringshastigheten i studien tillsammans med alla involverade parter i USA. Positivt är att inga säkerhetsrisker har identifierats så här långt i studien.

I kvartalets början rapporterade vi intressanta resultat från vår kliniska imaging-studie, SIGHT, där fluorescensmärkt ANXV används för att visualisera effekten av ANXV hos patienter med RVO. Resultaten innebär en god indikation på att ANXV, när det ges i en ven på armen eller handen, når blodkärlen i bakre delen av ögat påverkade av RVO. Resultatet är lovande och är en första observation. Vi arbetar nu med att samla mer data vid högre doser och från fler patienter, även sådana med diabetes-orsakade ögonförändringar som kan komma att bli en framtida patientgrupp för behandling.

Intresset för våra projekt är fortsatt stort, vilket tydligt märktes när vi i april höll en presentation på en av de främsta konferenserna inom ögonområdet, ARVO, i New Orleans. Vi har under kvartalet börjat intensifiera vårt affärsutvecklingsarbete och kommer kunna öka

takten i licensdiskussioner, framförallt när vi erhållit ytterligare kliniska data.

Utöver RVO har Annexin valt att driva utveckling mot möjliga cancerbehandlingar baserat på att många olika tumörer exponerar fosfatidylserin, ANXVs målmolekyl, på sin yta. Vi ser stor potential för ANXV hos patienter som inte svarar på existerande läkemedel, eller i kombination med dessa för att få additiva eller synergistiska effekter. Både ANXV i sig, eller med ett cellgift kopplat till ANXV, utgör reella möjligheter och skulle kunna ta en plats på en marknad där existerande läkemedel framförallt är antikroppar och som inte kan binda till fosfatidylserin på ett effektivt sätt.

Annexins cancersatsning inleddes i början av året med utnämningen av Dr Alain Thibault som Therapeutic Area Head Oncology. Diskussioner med kliniska experter under första och andra kvartalet bekräftar behovet av nya terapier och att ANXV erbjuder något unikt samt att vår plan är trovärdig. Vi har utvecklat konkreta planer för hur ANXV kan testas i patienter och detta är viktigt för vårt affärsutvecklingsarbete inom onkologi där partnerskap är ett huvudspår.

Vi är glada över att ha säkrat ytterligare lånefaciliteter från våra huvudägare, som nu uppgår till totalt 15 MSEK, och som möjliggör för oss att driva både projektaktiviteter och affärsdiskussioner vidare till viktiga milstolpar.

Med fortsatta framsteg i våra projekt, tillsammans med de betydande medicinska behoven inom såväl RVO som cancerområdet, ser jag med tillförsikt på det kommande halvåret.

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.

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 hjärta.

Läkemedelskandidaten ANXV är avsedd att tillföras intravenöst till patienter med akuta skador i blodkärl där man kan förvänta minskad försvarsförmåga och där kroppseget Annexin A5 inte räcker till på grund av att cellerna blivit uttömda och inte hinner producera tillräcklig mängd Annexin A5 för den uppkomna skadan. Därigenom skulle ANXV förbättra kroppens egen förmåga att skydda och reparera blodkärlen och därmed minska lidande och förhoppningsvis dödlighet för flera patientgrupper med både mindre vanliga kärlsjukdomar och stora folksjukdomar. Under senare år har Annexin A5 också pekats ut som en lämplig kandidat för att behandla cancer, inflammatorisk tarmsjukdom och COVID 19.

Forskningsläge och tester

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

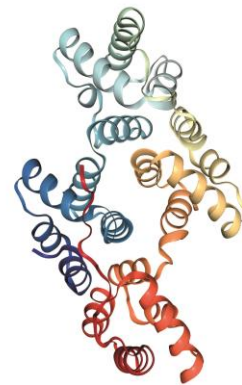
Annexin A5 har testats avseende säkerhet och effekter i ett stort antal sjukdomsmodeller både *in vitro* och *in vivo*, där flera studier har genomförts av ledande forskare oberoende av bolaget. Inom ögonsjukdomar har Annexin A5 bland annat visats kunna blockera den klump av röda blodkroppar som anses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

Studier har också visat att en låg halt av Annexin A5 är direkt kopplad till ökad risk för tidig hjärtinfarkt före 45 års 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

April – juni 2023

För andra kvartalet uppgick administrationskostnaderna till -2 270 TSEK (-2 372). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -6 172 TSEK (-8 822) framför allt hänförliga till kostnader för vår kliniska fas 2a-studie inom RVO, men även vår kliniska fas 2a-studie inom onkologi samt patentutgifter. Under kvartalet mottogs cirka 1 MSEK i form av retroaktiv skattereducering av arbetsgivaravgifter relaterade till forsknings- och utvecklingskostnader. Under kvartalet har viss omklassificering av utgifter gjorts för år 2023 i och med införande av kostnadsställen och projekt. Patentutgifter har omklassificerats från administrationskostnader till forskning- och utvecklingskostnader. Övriga rörelseintäkter uppgick till 40 TSEK (-55) och övriga rörelsekostnader uppgick till -175 TSEK (-263), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -8 577 TSEK (-11 512). Summa finansiella poster uppgick till 8 TSEK (-2).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -8 569 TSEK (-11 514). Periodens resultat uppgick till -8 569 TSEK (-11 514).

Resultat per aktie uppgick till -0,05 kr (-0,08) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Januari – juni 2023

För första halvåret uppgick administrationskostnaderna till -3 963 TSEK (-3 924). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -14 509 TSEK (-17 013), främst hänförliga till vår kliniska fas 2a studie inom RVO och initiala utgifter för vår kliniska fas 2a-studie inom onkologi samt även patentutgifter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 68 TSEK (241) och övriga rörelsekostnader uppgick till -274 TSEK (-263), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -18 678 TSEK (-20 959). Finansiella poster uppgick till 8 TSEK (-2).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -18 678 TSEK (-20 961). Periodens resultat uppgick till -18 671 TSEK (-20 961).

Resultat per aktie uppgick till -0,12 (-0,15) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

April – juni 2023

För andra kvartalet uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -8 166 TSEK (-10 712). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 5 000 TSEK (6 078), vilket hänför sig till en dragning från den lånefacilitet som avtalades under kvartalet om totalt 15 000 TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -3 166 TSEK (-4 634).

Januari – juni 2023

För första halvåret 2023 uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -19 810 TSEK (-20 859). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 96 TSEK (-260). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 5 881 TSEK (6 078). 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 samt 5 000 TSEK hänför sig till dragningen från lånefaciliteten. Periodens kassaflöde uppgick till -13 834 TSEK (-15 041).

Kassan uppgick per den 30 juni 2023 till 17 280 TSEK (34 438).

Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 30 juni 2023 till 17 280 TSEK (34 438). Soliditeten uppgick till 50 procent (85 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 11 471 TSEK (31 844). Eget kapital per aktie var 0,07 kr (0,23), beräknat på 161 499 999 aktier (137 889 800).

Investeringar

Då bolaget är i tidig utvecklingsfas är bedömningen att varken interna och/eller externa utvecklingskostnader kan aktiveras utan kostnadsförs direkt i resultaträkningen. Inga andra investeringar är gjorda under perioden, ej heller under motsvarande period förra året. Avskrivningar uppgick för andra kvartalet till -48 TSEK (-48) och för första halvåret till -96 TSEK (-96), varav majoriteten är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

Finansiering

Bolaget har under kvartalet slutit lånefaciliteter med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Lånet löper till 31 oktober 2023. I slutet av andra kvartalet avropades 5 MSEK.

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 30 juni 2023 har bolaget 161 866 385 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,01655 kr.

Bolagets aktiekurs slutade den 30 juni på 0,92 kr. Den 12 april betalades 1,25 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 19 juni betalades 0,86 kr vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 juni 2023 till 148 917 TSEK (117 976).

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. Till dagens datum har inget nyttjande skett då aktuell aktiekurs är lägre än den förutbestämda optionskursen. 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. Nyttjandeperiod är 6 juni – 6 december 2025.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals cirka 1 600 ägare per 30 juni 2023. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 juni 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	6 763 676	4,2%
Thorbjörn Fridh	4 636 260	2,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	4 595 607	2,8%
Avanza Pension	3 121 983	1,9%
Mattias Willman	2 929 982	1,8%
Medirista AB	2 873 296	1,8%
Övriga	43 448 194	26,8%
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

- Under kvartalet har lånefaciliteter avtalats med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Lånen löper till 31 oktober 2023. I slutet av kvartalet har 5 MSEK avropats.
- Första data från imaging-studie bekräftar att fluorescens-märkt ANXV når till området i ögat där RVO uppstår.
- På årsstämman den 25 maj valdes Mikael von Euler in i styrelsen.

Händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser har inträffat efter periodens utgång.

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 november 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. Skulle avgörande förutsättningar ej infrias, föreligger en risk rörande bolagets fortsatta drift.

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

- 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/sv/section/investerare-media/finansiella-rapporter/ 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 halvårsrapport 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.

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

Stockholm den 3 augusti 2023
Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Uli Hacksell
Styrelseordförande

Mikael von Euler
Styrelseledamot

Gisela Sitbon
Styrelseledamot

Mårten Österlund
Styrelseledamot

Anthon Jahreskog
Styrelseledamot

Carl-Fredrik Lindner
Styrelseledamot

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 3 augusti 2023 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Administrationskostnader	-2 270	-2 372	-3 963	-3 924	-7 350
Forsknings- och utvecklingskostnader ¹⁾	-6 172	-8 822	-14 509	-17 013	-33 306
Övriga rörelseintäkter	40	-55	68	241	512
Övriga rörelsekostnader	-175	-263	-274	-263	-580
Rörelseresultat	-8 577	-11 512	-18 678	-20 959	-40 724
Räntekostnader och liknande kostnader	8	-2	8	-2	-2
Resultat efter finansiella poster	-8 569	-11 514	-18 671	-20 961	-40 726
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-8 569	-11 514	-18 671	-20 961	-40 726

¹⁾ Patentutgifter har omklassificerats från administrationskostnader till forskning- och utvecklingskostnader.

Balansräkning

(TSEK)	2023 jun 30	2023 mar 31	2022 jun 30	2022 dec 31
Tecknat ej inbetalt kapital				892
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	422	448	525	474
Materiella anläggningstillgångar	1 211	1 234	1 301	1 256
Finansiella anläggningstillgångar	311	311	407	407
Summa anläggningstillgångar	1 944	1 993	2 233	3 029
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar	3 146	1 345	69	1 862
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	629	653	512	674
Summa omsättningstillgångar	3 775	1 997	581	2 536
Likvida medel	17 280	20 446	34 438	31 114
Summa tillgångar	22 999	24 436	37 252	36 679
Eget kapital				
Aktiekapital	2 679	2 679	2 353	2 557
Pågående nyemission				122
Summa bundet eget kapital	2 679	2 679	2 353	2 679
Överkursfond	269 620	269 620	252 082	269 631
Balanserad förlust	-242 157	-242 157	-201 630	-201 431
Periodens resultat	-18 671	-10 102	-20 961	-40 726
Summa fritt eget kapital	8 792	17 361	29 491	27 474
Totalt eget kapital	11 471	20 040	31 844	30 153
Långfristiga skulder				
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	-	-
Totala långfristiga skulder	-	-	-	-
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	3 412	1 912	3 605	3 329
Övriga kortfristiga skulder	5 477	93	1	772
Upplupna kostnader	2 639	2 392	1 802	2 425
Totala kortfristiga skulder	11 528	4 396	5 408	6 526
Summa eget kapital och skulder	22 999	24 436	37 252	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 enligt bolagsstämmbeslut			-40 726		40 726	-
Periodens resultat					-18 671	-18 671
UB värde 2023-06-30	2 679	269 620	-242 157	-	-18 671	11 471
IB värde 2022-01-01	27 448	220 909	-149 489	-	-52 141	46 727
Nyemission	980	5 145				6 125
Emissionsutgifter		-47				-47
Disposition enligt bolagsstämmbeslut	-26 075	26 075	-52 141		52 141	
Periodens resultat					-20 961	-20 961
UB värde 2022-06-30	2 353	252 082	-201 630	-	-20 961	31 844

Kassaflöde

(TSEK)	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat	-8 577	-11 512	-18 678	-20 959	-40 724
Ej kassaflödespåverkande poster	48	48	96	96	193
	-8 529	-11 464	-18 582	-20 863	-40 531
Erlagd ränta	8	-2	8	-2	-2
Ökning(-)/minskning(+) övriga omsättningstillgångar	-1 776	879	-1 239	657	-1 099
Ökning(+)/minskning(-) leverantörsskulder	1 500	594	83	94	-182
Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder	630	-719	-81	-745	649
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 166	-10 712	-19 810	-20 859	-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		6 125	892	6 125	23 107
Upptagna lån	5 000	-	5 000	-	-
Amortering av skuld	-	-	-	-	-
Emissionsomkostnader		-47	-11	-47	-47
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5 000	6 078	5 881	6 078	23 060
Periodens kassaflöde	-3 166	-4 634	-13 834	-15 041	-18 365
Likvida medel vid periodens början	20 446	39 072	31 114	49 479	49 479
Likvida medel vid periodens slut	17 280	34 438	17 280	34 438	31 114

Nyckeltal

	2023 jun 30	2023 mar 31	2022 dec 31	2021 dec 31
Likvida medel (TSEK)	17 280	20 446	31 124	49 479
Resultat per aktie (kr)	-0,05	-0,06	-0,28	-0,64
Eget kapital per aktie (kr)	0,07	0,12	0,21	0,57
Utdelning (kr)	0	0	0	0
Antal aktier	161 866 385	161 866 385	154 497 964	137 240 061
Medelantal aktier	161 499 999	161 129 543	146 286 040	82 044 988
Medelantal anställda (st)	5	5	5	5

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.

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 effektkriterier och 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 som psykosociala besvär.

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

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