

**Annexin Pharmaceuticals AB (publ)**  
**Halvårsrapport januari - juni 2024**

# Januari – juni 2024 i sammandrag

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

### Andra kvartalet 2024

- Periodens resultat uppgick till -14 514 TSEK (-8 569)
- Resultat per aktie uppgick till -0,04 kr (-0,05)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,10 kr (0,07)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 724 TSEK (-8 166)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 37 352 TSEK (17 280) samt 7 870 TSEK vid kvartalets ingång

### Januari – juni 2024

- Periodens resultat uppgick till -26 973 TSEK (-18 670)
- Resultat per aktie uppgick till -0,07 kr (-0,12)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,10 kr (0,07)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -28 260 TSEK (-19 810)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 37 352 TSEK (17 280) samt 21 415 vid årets ingång

### Ekonomisk översikt

TSEK	2024 apr-jun	2023 apr-jun	2024 jan-jun	2023 jan-jun	2023 jan-dec
Rörelseresultatet	-14 463	-8 577	-26 921	-18 678	-44 176
Periodens resultat	-14 514	-8 569	-26 973	-18 670	-44 054
Resultat per aktie (kr)	-0,04	-0,05	-0,07	-0,12	-0,26

### Händelser under perioden

- I april meddelades att sista patienten behandlats i Annexins RVO studie med fortsatta lovande effektsignaler och inga säkerhetsproblem.
- I maj meddelades vid årsstämman att Mikael Lönn, bolagets största ägare, valts in till styrelseledamot samt att Jan Nilsson valts in till styrelsens ordförande.
- I maj meddelades att företrädesemissionen tecknats till 100 procent och tillför bolaget cirka 45,1 MSEK före emissionskostnader samt beslut om en riktad emission till garanter som ersättning för garantiåtaganden.
- I maj meddelades att Annexin Pharmaceuticals firar 10 års jubileum sedan start med uppdatering kring vilka framsteg som åstadkommits inom pre-kliniska och kliniska data samt etablering av en gedigen patentportfölj.

# Vd har ordet

## *I slutfasen av bolagets kliniska fas 2-studie inom RVO med lovande effektsignaler och god säkerhet*

**Under det andra kvartalet 2024 har Annexin Pharmaceuticals fortsatt göra betydande framsteg inom våra forsknings- och utvecklingsprogram. Vi är glada att kunna rapportera fortsatt positiva nyheter från vår pågående kliniska RVO-studie och framsteg inom våra strategiska affärsutvecklingsinsatser, som ytterligare stärker vår position som en innovativ aktör.**

I april kunde vi rapportera att vi nått en betydande milstolpe – den sista patienten var behandlad i vår pågående kliniska fas 2-studie inom ögonsjukdomen RVO med läkemedelskandidaten ANXV. Baserat på en fortsatt gynnsam säkerhetsprofil och lovande effektsignaler vid samtliga dosnivåer, tog vi beslutet att avsluta patientrekryteringen efter totalt 15 patienter behandlade med ANXV. Den sista patienten genomför sitt sista planerade läkarbesök inom studien nu i juli 2024.

Utifrån information tillgänglig vid tidpunkten för beslutet att avsluta rekryteringen hade 8 av 10 patienter som följts under tre månader uppvisat förbättring eller ingen försämring av sjukdomen, och de hade antingen inte behövt någon eller endast en anti-VEGF-injektion. Vi har inte sett någon väsentlig förändring av det mönstret fram till idag. Normalt behöver RVO-patienter i medeltal 4 injektioner de första sex månaderna efter diagnos. Därutöver har inga begränsande säkerhets- eller tolerabilitetshändelser i samband med behandlingen hittills rapporterats. Vi kan därför konstatera att effektsignalerna fortsätter att vara lovande och att ANXV uppvisar fortsatt god säkerhet, vilket vi är väldigt glada över då det är oerhört viktigt att ett nytt prövningsläkemedel uppvisar en säkerhetsprofil som möjliggör vidare utveckling. Vi ser nu fram emot att presentera första top-line data från studien data senare i sommar.

RVO är en allvarlig kärlsjukdom i ögat där blodflödet i näthinnsans vener blockeras, vilket kan leda till allvarliga synnedsättningar eller blindhet. Sjukdomen är multifaktoriell med riskfaktorer som ålder, högt blodtryck och diabetes, och det finns ett betydande medicinskt behov av en mer effektiv behandling. Nuvarande behandlingar behöver oftast ges kroniskt och är endast symtomlindrande. Det gör att det finns ett stort behov av en säker och effektiv behandling för att slippa dessa repeterade injektionsbehandlingar. ANXV har potential att verka direkt på ocklusionen i ögat och därmed behandla själva orsaken till sjukdomen, vilket kan leda till en långvarig förbättring.



*”Med lovande resultat från våra kliniska studier, en starkt finansiell grund och viktiga strategiska partnerskap i sikte, ser vi fram emot ett fortsatt mycket spännande 2024”*

På senaste tiden har vi sett betydande rörelser inom fältet. Ett aktuellt exempel är Mercks förvärv av EyeBio för upp till 3 miljarder US dollar i maj varav ca 40 procent i en engångsbetalning, en så kallad upfront-betalning, till ägarna. Detta visar på det ökande intresset och behovet av innovativa behandlingar för sjukdomar i ögats näthinna, vilket indirekt belyser potentialen för vår ANXV-behandling.

Vi fortsätter att söka långsiktiga partnerskap för att utveckla ANXV, inte bara för RVO utan även inom andra indikationsområden. Vår målsättning är att hitta en global partner, men vi är även öppna för licensavtal inom specifika territorier. Det är mycket positivt att vi allt oftare uppmärksammas och bjuds in till internationella kongresser där vi uppdaterat bolag, ögonläkare och analytiker på möten i bland annat Seattle, Washington State och Park City, Utah. På det senare valdes vi ut av USA-baserade Key Opinion Leaders som ett nytt och innovativt projekt för presentation och diskussion i en panel. Därutöver håller ASRS (the American Society of Retinal Specialists) i år sin återkommande konferens i Stockholm den 17-20 juli där vi träffar ett antal ledande specialister inom fältet.

Vi är även stolta över att kunna meddela att vår företrädesemission om cirka 45 miljoner SEK blev tecknad till 100 procent. Denna finansiering säkerställer vår kapacitet att slutföra RVO-studien och fortsätta våra framsteg inom cancerforskning.

Vår cancersatsning fortskrider också enligt plan med två utvecklingsprojekt: dels som immunterapi-läkemedel, och dels som ett konjugatläkemedel där ANXV transporterar cellgifter direkt till cancercellerna. Inom det första projektet arbetar vi vidare med metoder för patienturval och klinisk studiedesign, vilket är ett viktigt steg i vårt affärsutvecklingsarbete. Inom konjugat-projektet förväntar vi oss resultat från djurstudier inom några månader.

I år firar Annexin Pharmaceuticals 10 år av innovation och framsteg. Vår största ägare har nu tagit plats i styrelsen vilket stärker våra möjligheter till strategiskt och finansiellt viktiga beslut.

Med lovande resultat från våra kliniska studier, en starkt finansiell grund och viktiga strategiska partnerskap i sikte, ser vi fram emot ett fortsatt mycket spännande 2024. Vi är optimistiska inför möjligheterna att förbättra behandlingar för patienter med RVO och cancer, och vi är tacksamma för ert fortsatta stöd.

**Anders Haegerstrand, VD**

# Bolaget i korthet

## Läkemedelskandidaten ANXV

Annexin Pharmaceuticals 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 celler genast och bygger en sköld på cellytan inom några sekunder och förblir bundet under några timmar.

Förutom att Annexin A5 omedelbart hittar skadade celler 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 bolaget 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.

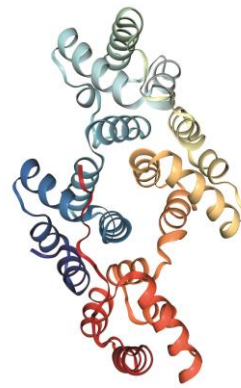
Annexin A5 har testats avseende säkerhet och effekter i ett stort antal sjukdomsmodeller både *in vitro* och *in vivo*, där flera studier har genomförts av ledande forskare oberoende av bolaget. Inom ögonsjukdomar har Annexin A5 bland annat visats kunna blockera den klump av röda blodkroppar som anses 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 genomförde 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 bolaget ser potential för ANXV hos patienter som inte svarar på existerande läkemedel, eller i kombination med dessa för att förbättra effekten.

Bolaget 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 2024

Administrationskostnaderna uppgick till -2 524 TSEK (-2 260). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -11 922 TSEK (-6 182) främst hänförliga till vår kliniska fas 2a studie inom RVO, men även förberedande utgifter inför en klinisk fas 2a-studie och ANXV-konjugat prekliniska studier inom onkologi samt även patentutgifter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 126 TSEK (40) och övriga rörelsekostnader uppgick till -144 TSEK (-175), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -14 463 TSEK (-8 577). Summa finansiella poster uppgick till -51 TSEK (8) relaterat till räntekostnader för bryggglån inför företrädesemission.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -14 514 TSEK (-8 569). Periodens resultat uppgick till -14 514 TSEK (-8 569).

Resultat per aktie uppgick till -0,04 kr (-0,05) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

### Januari - juni 2024

Administrationskostnaderna uppgick till -4 904 TSEK (-3 960). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -21 891 TSEK (-14 512) främst hänförliga till vår kliniska fas 2a studie inom RVO, men även förberedande utgifter inför en klinisk fas 2a-studie och ANXV-konjugat prekliniska studier inom onkologi samt även patentutgifter. Övriga rörelseintäkter uppgick till 137 TSEK (68) och övriga rörelsekostnader uppgick till -264 TSEK (-274), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -26 921 TSEK (-18 678). Summa finansiella poster uppgick till -52 TSEK (8) relaterat till räntekostnader för bryggglån inför företrädesemission.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -26 973 TSEK (-18 670). Periodens resultat uppgick till -26 973 TSEK (-18 670).

Resultat per aktie uppgick till -0,07 kr (-0,12) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

## Kassaflöde

### April - juni 2024

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 724 TSEK (-8 166). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 44 206 TSEK (5 000), vilket hänför sig till den företrädesemission om cirka 45.1 MSEK som slutfördes i juni 2024. Periodens kassaflöde uppgick till 29 482 TSEK (-3 166).

### Januari - juni 2024

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -28 260 TSEK (-19 810). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (96). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 44 206 TSEK (5 881), vilket hänför sig till den företrädesemission om cirka 45.1 MSEK som slutfördes i juni 2024. Periodens kassaflöde uppgick till 15 937 TSEK (-13 834).

## 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 till -48 TSEK (-49) i kvartalet, varav majoriteten är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

## Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 30 juni 2024 till 37 352 TSEK (17 280). Soliditeten uppgick till 87 procent (50 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 36 037 TSEK (11 471). Eget kapital per aktie var 0,10 kr (0,07), beräknat på medelantalaktier 370 478 328 (161 499 999).

Den 30 maj meddelades utfall av företrädesemissionen om cirka 45.1 MSEK som fulltecknats. Under kvartalet tillfördes bolaget 45.1 MSEK före transaktionskostnader som beräknas uppgå till cirka 1 MSEK.

Bolaget avtalade i februari lånefaciliteter med de fyra största ägarna om totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Avtalen förfaller september 30, 2024. Under kvartalet avropades 5 MSEK men som återbetalades i samband med företrädesemissionen som slutfördes i maj/juni.

Styrelsen bedömer att bolagets finansiering av verksamheten är säkerställd till slutet av mars 2025. I samband med prospekt inför företrädesemissionen som offentliggjordes i maj 2024 beräknades bolagets finansiering vara säkerställd till slutet av december 2024. Därefter har senareläggning av vissa projekt planerats, varpå finansieringen beräknas räcka ytterligare ett kvartal till slutet av mars 2025.

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.

## 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 2024 har bolaget 532 978 711 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,01655 kr.

Bolagets aktiekurs slutade den 28 juni 2024 på 0.55 SEK. Den 24 juni 2024 betalades 0.60 SEK per aktie vilket var högst under perioden och den 4 april 2024 betalades 0.25 SEK per aktie vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 30 juni 2024 till 292 072 TSEK (148 917).

## Teckningsoptioner

Ledande befattningshavare och nyckelpersoner har 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. Det omräknade lösenpriset efter den företrädesemission som slutfördes i december 2023 samt maj 2024 är 0.80 SEK och en option ger rätt att teckna 1.38 optioner.

## Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals cirka 1 800 ägare per 30 juni 2024. Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida [www.annexinpharma.se](http://www.annexinpharma.se). Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 juni 2024.

	Antal aktier	Andel aktier/ röster, %
Mikael Lönn	137 845 749	25,9%
Arne Andersson	57 905 746	10,9%
Avanza Pension	49 797 640	9,3%
Sebastian Jahreskog	49 698 121	9,3%
Magnus Claesson	42 256 242	7,9%
Lars Hallén m. familj	20 723 544	3,9%
Mattias Willman	15 485 414	2,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	14 866 079	2,8%
Thorbjörn Fridh m. familj	13 855 870	2,6%
Medirista AB	8 791 546	1,7%
Övriga	121 752 760	22,8
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>532 978 711</b>	<b>100,0%</b>

Företrädesemissionen som slutfördes i maj 2024 registrerades hos Bolagsverket innan junis utgång, men fullständig utplacering av aktier genomfördes först i juli 2024 av Euroclear. Uppdaterad ägarlista kommer att läggas ut på bolagets webbsida så fort Euroclear data är tillgängligt efter 31 juli 2024.

## Anställda

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

## Transaktioner med närstående

Mikael Lönn valdes in i styrelsen vid årsstämman den 2 maj 2024. En lånefacilitet om totalt 15 MSEK bland huvudägare upprättades i februari 2024 med förfall 30 september 2024. Av dessa stod Mikael Lönn för totalt 3 750 KSEK. En dragning om 1 250 KSEK gjordes i april 2024 och vilken återbetalades i samband med företrädesemission som slutfördes i maj/juni 2024. Inga transaktioner med närstående i övrigt har skett under perioden.

## Händelser under perioden april – juni 2024

- I april meddelades att sista patienten behandlats i Annexins RVO studie med fortsatta lovande effektsignaler och inga säkerhetsproblem.
- I maj meddelades vid årsstämman att Mikael Lönn, bolagets största ägare, valts in till styrelseledamot samt att Jan Nilsson valts in till styrelsens ordförande.

- I maj meddelades att företrädesemissionen tecknats till 100 procent och tillför bolaget cirka 45,1 MSEK före emissionskostnader samt beslut om en riktad emission till garanter som ersättning för garantiåtaganden.
- I maj meddelades att Annexin Pharmaceuticals firar 10 års jubileum sedan start med uppdatering kring vilka framsteg som åstadkommits inom pre-kliniska och kliniska data samt etablering av en gedigen patentportfölj.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2023. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

### Framtida finansieringsbehov

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.

## 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

- 17 oktober 2024 – Delårsrapport jan-sep 2024
- 6 februari 2025 – Bokslutskommuniké 2024

Rapporter och information kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida, [annexinpharma.se/investerare/financial-reports](http://annexinpharma.se/investerare/financial-reports) samma dag som offentliggörande.

## 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, [annexinpharma.se/investerare/financial-reports](http://annexinpharma.se/investerare/financial-reports) 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.

Stockholm den 18 juli 2024  
Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Jan Nilsson  
Styrelseordförande

Carl-Fredrik Lindner  
Styrelseledamot

Mikael von Euler  
Styrelseledamot

Mikael Lönn  
Styrelseledamot

Anders Haegerstrand  
VD

### 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)

Susanne Andersson, CFO

Mobil: +46 730 668 904

E-mail: [susanne.andersson@annexinpharma.com](mailto:susanne.andersson@annexinpharma.com)

Rapporten kan ses på bolagets hemsida: [annexinpharma.se/investerare/financial-reports](https://annexinpharma.se/investerare/financial-reports)

Redeye är företagets Certified Adviser och kan nås på [certifiedadviser@redeye.se](mailto:certifiedadviser@redeye.se) eller på telefon +46 8 121 576 90

## Om Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

Annexin Pharmaceuticals AB är ett ledande bioteknikföretag inom Annexin A5-området för behandling av olika sjukdomar. Bolagets biologiska läkemedelskandidat ANXV – ett humant rekombinant protein, Annexin A5 – är främst avsedd för behandling av patienter med skador och inflammation i blodkärlen men även för cancer. Bolaget har en omfattande patentportfölj för behandling av sjukdomar med proteinet Annexin A5 och för produktion av Annexin A5.

Bolaget är baserat i Stockholm och noterat på Nasdaq First North Growth Market, under kortnamnet ANNX. Redeye är företagets Certified Adviser.



## Finansiell information i sammandrag

### Resultaträkning

(TSEK)	2024 apr-jun	2023 apr-jun	2024 jan-jun	2023 jan-jun	2023 jan-dec
Administrationskostnader	-2 524	-2 260	-4 904	-3 960	-8 014
Forsknings- och utvecklingskostnader <sup>1)</sup>	-11 922	-6 182	-21 891	-14 512	-36 025
Övriga rörelseintäkter	126	40	137	68	244
Övriga rörelsekostnader	-144	-175	-264	-274	-381
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-14 463</b>	<b>-8 577</b>	<b>-26 921</b>	<b>-18 678</b>	<b>-44 176</b>
Räntekostnader och liknande kostnader	-51	8	-52	8	122
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-14 514</b>	<b>-8 569</b>	<b>-26 973</b>	<b>-18 670</b>	<b>-44 054</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-14 514</b>	<b>-8 569</b>	<b>-26 973</b>	<b>-18 670</b>	<b>-44 054</b>

<sup>1)</sup> I juni 2023 omklassificerades Patentutgifter från administrationskostnader till forskning- och utvecklingskostnader. Tidigare perioder har justerats.

### Balansräkning

(TSEK)	2024 jun 30	2024 mar 31	2023 dec 31	2023 sep 30	2023 jun 30
<b>Anläggningstillgångar</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	319	345	371	397	422
Materiella anläggningstillgångar	1 121	1 144	1 166	1 189	1 211
Finansiella anläggningstillgångar	311	311	311	311	311
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 751</b>	<b>1 800</b>	<b>1 848</b>	<b>1 897</b>	<b>1 944</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
Övriga fordringar	1 654	1 491	2 633	2 427	3 146
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	648	651	867	357	629
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>2 302</b>	<b>2 141</b>	<b>3 500</b>	<b>2 784</b>	<b>3 775</b>
Likvida medel	37 352	7 870	21 415	11 305	17 280
<b>Summa tillgångar</b>	<b>41 405</b>	<b>11 811</b>	<b>26 763</b>	<b>15 985</b>	<b>22 999</b>
<b>Eget kapital</b>					
Aktiekapital	8 821	5 736	5 736	2 679	2 679
Pågående nyemission	-	-	-	-	-
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>8 821</b>	<b>5 736</b>	<b>5 736</b>	<b>2 679</b>	<b>2 679</b>
Överkursfond	340 400	299 280	299 289	269 620	269 620
Balanserad förlust	-286 211	-286 211	-242 157	-242 157	-242 157
Periodens resultat	-26 973	-12 459	-44 054	-29 507	-18 671
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>27 216</b>	<b>610</b>	<b>13 078</b>	<b>-2 044</b>	<b>8 792</b>
<b>Totalt eget kapital</b>	<b>36 037</b>	<b>6 345</b>	<b>18 814</b>	<b>635</b>	<b>11 471</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	-	-	-
<b>Totala långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Leverantörsskulder	3 730	1 994	4 326	2 371	3 412
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	-	10 000	5 000
Övriga kortfristiga skulder	318	860	322	241	477
Upplupna kostnader	1 320	2 611	3 301	2 738	2 639
<b>Totala kortfristiga skulder</b>	<b>5 368</b>	<b>5 465</b>	<b>7 949</b>	<b>15 350</b>	<b>11 528</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>41 405</b>	<b>11 811</b>	<b>26 763</b>	<b>15 985</b>	<b>22 999</b>

## Förändring i eget kapital i sammandrag

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
<b>IB värde 2024-01-01</b>	<b>5 736</b>	<b>299 289</b>	<b>-242 157</b>	<b>-44 054</b>	<b>18 814</b>
Nyemission	3 085	41 971			45 056
Emissionsutgifter		-860			-860
Disposition inför bolagsstämmbeslut			-44 054	44 054	
Periodens resultat				-26 973	-26 973
<b>UB värde 2024-06-30</b>	<b>8 821</b>	<b>340 400</b>	<b>-286 211</b>	<b>-26 973</b>	<b>36 037</b>
<b>IB värde 2023-01-01</b>	<b>2 679</b>	<b>269 631</b>	<b>-201 431</b>	<b>-40 726</b>	<b>30 153</b>
Nyemission					
Emissionsutgifter		-11			-11
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-40 726	40 726	
Periodens resultat				-18 671	-18 671
<b>UB värde 2023-06-30</b>	<b>2 679</b>	<b>269 620</b>	<b>-242 157</b>	<b>-18 671</b>	<b>11 471</b>

## Kassaflöde

(TSEK)	2024 apr-jun	2023 apr-jun	2024 jan-jun	2023 jan-jun	2023 jan-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Rörelseresultat	-14 463	-8 577	-26 921	-18 678	-44 176
Ej kassaflödespåverkande poster	48	49	96	97	193
	<b>-12 409</b>	<b>-10 053</b>	<b>-26 825</b>	<b>-18 581</b>	<b>-43 983</b>
Räntekostnader/ränteintäkter	-51	8	-52	8	122
Ökning(-)/minskning(+) övriga omsättningstillgångar	-161	-1 776	1 199	-1 238	-964
Ökning(+)/minskning(-) leverantörsskulder	1 736	1 500	-596	83	997
Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder	-1 833	630	-1 985	-81	426
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-14 724</b>	<b>-8 166</b>	<b>-28 260</b>	<b>-19 810</b>	<b>-43 401</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	96	96
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>					
Nyemission	45 056	-	45 056	892	36 503
Upptagna lån	-	5 000	-	5 000	-
Amortering av skuld	-	-	-	-	-
Emissionskostnader	-850	-	-860	-11	-2 895
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>44 216</b>	<b>5 000</b>	<b>44 206</b>	<b>5 881</b>	<b>33 608</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>29 482</b>	<b>-3 166</b>	<b>15 937</b>	<b>-13 834</b>	<b>-9 699</b>
Likvida medel vid periodens början	7 870	20 446	21 415	31 114	31 114
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>37 352</b>	<b>17 280</b>	<b>37 352</b>	<b>17 280</b>	<b>21 415</b>

## Nyckeltal

	2024 jun 30	2024 mar 31	2023 dec 31	2023 sep 30	2023 jun 30	2022 dec 31
Likvida medel (TSEK)	37 352	7 870	21 415	11 305	17 280	31 124
Resultat per aktie, medeltal (kr)	-0,07	-0,04	-0,26	-0,18	-0,12	-0,28
Eget kapital per aktie (kr)	0,10	0,02	0,11	0,004	0,07	0,21
Utdelning (kr)	0	0	0	0	0	0
Antal aktier	532 978 711	346 583 688	346 583 688	161 866 385	161 866 385	154 497 964
Medelantal aktier	370 487 328	346 583 688	167 106 108	161 623 470	161 499 999	146 286 040
Medelantal anställda (st)	4	4	4	4	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 celltan 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

Preparat vars aktiva substans har producerats i eller renats fram ur material av biologiskt ursprung (levande celler eller vävnad).

### 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-studie

Studie av en läkemedelskandidats säkerhet och tolerabilitet i ett begränsat antal friska personer eller patienter.

### Fas 2-studie

Studie av en läkemedelskandidats säkerhet och effekt hos ett begränsat antal patienter. Senare del av fas 2-studier kan kallas fas 2b och utvärderar optimal dosering av det studerade läkemedlet.

### Fas 3-studie

Bekräftande studie av en läkemedelskandidats effekt och säkerhet i ett stort antal patienter.

### First-in-Class

Produkt med nya och unika verkningsmekanismer och med god effekt 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.

### In vitro (studie)

Vetenskapliga försök på laboratorier eller andra modell-system utan att djur är direkt inblandade.

### In vivo (studie)

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 substans som visat önskade egenskaper och potentiell läkemedelseffekt i *in vitro* och/eller *in vivo*-studier. Läkemedelskandidaten är den substans som sedan prövas i mänskliga i kliniska studier som ännu inte har erhållit marknadsgodkännande.

### Master cellbank (MCB)

En cellbank är ett lager av celler med specifika genom som är framtagna för användning vid tillverkning av ett specifikt läkemedel.

### Preklinisk

Den del av läkemedelsutvecklingen som äger rum innan en läkemedelskandidat prövas på människor.

### Proof-of-Concept studie

En studie, oftast i patienter, som visar att ett läkemedel har en förväntad effekt i relation till den biologiska mekanism som man senare förväntar sig skall ge en signifikant klinisk effekt i större studier. Den görs ofta i ett färre antal patienter än en full fas 2-studie.

### Retinal venocclusion (RVO)

RVO är en kärlsjukdom i ögat där blodflödet i en ven blockeras vilket leder till att blodet stoppas och näthinnan drabbas av bl.a. svullnad och blödningar. Detta kan leda till akut eller progressivt tilltagande blindhet och kan drabba vem som helst, vanligtvis personer över 50 år, utan påvisbar orsak.

### 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