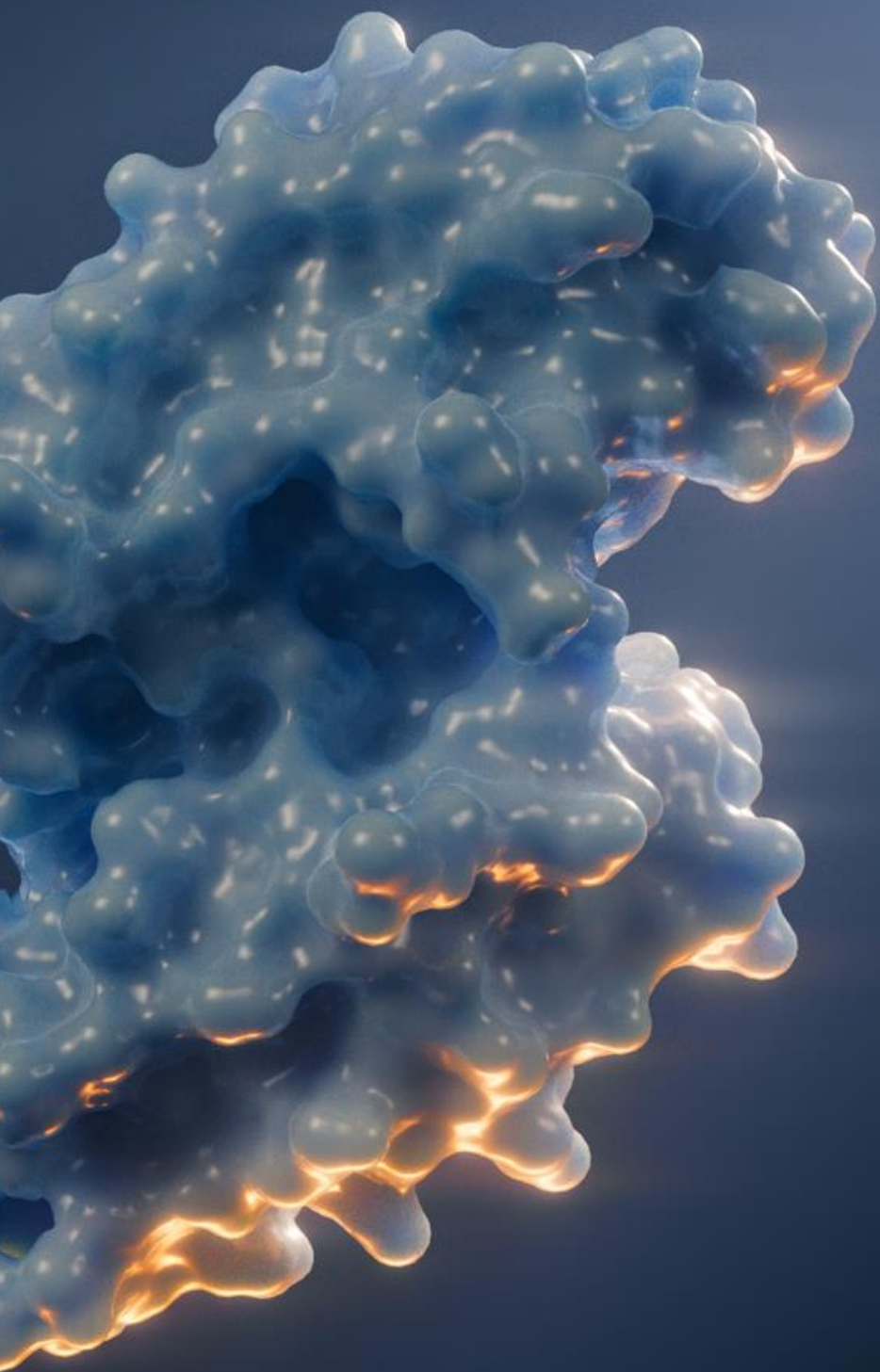




**Annexin Pharmaceuticals AB (publ)**  
**Bokslutskommuniké 2023**

# Januari – december 2023 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

## Fjärde kvartalet 2023

- Periodens resultat uppgick till -14 548 TSEK (-10 120)
- Resultat per aktie uppgick till -0,09 kr (-0,07)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,11 kr (0,21)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 616 TSEK (-11 738)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 21 415 TSEK jämfört med 11 305 TSEK vid kvartalets ingång

## Januari - december 2023

- Periodens resultat uppgick till -44 054 TSEK (-40 726)
- Resultat per aktie uppgick till -0,26 kr (-0,28)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,11 kr (0,21)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -43 401 TSEK (-41 165)
- Likvida medel uppgick vid kvartalets utgång till 21 415 TSEK jämfört med 31 114 TSEK vid årets ingång

## Ekonomisk översikt

| TSEK                    | 2023<br>okt-dec | 2022<br>okt-dec | 2023<br>jan-dec | 2022<br>jan-dec |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Rörelseresultatet       | -14 775         | -10 121         | -44 176         | -40 724         |
| Periodens resultat      | -14 548         | -10 120         | -44 054         | -40 726         |
| Resultat per aktie (kr) | -0,09           | -0,07           | -0,26           | -0,28           |

## Händelser under perioden

- I oktober rapporterade Annexin att de första sex planerade patienterna färdigbehandlats utan biverkningar i den kliniska fas 2-studiens första patientgrupp (kohort 1) inom retinal venocklusion (RVO) med läkemedelskandidaten ANXV.
- I november rapporterade Annexin att de första patienterna med högre dos (kohort 2) slutfört behandling utan biverkningar i RVO-studien.
- I november beviljades läkemedelskandidaten ANXV stärkt och förlängt patentskydd (composition of matter) i USA.
- I december slutfördes en företrädesemission om 35.6 MSEK före emissionskostnader och återställde det egna kapitalet.

## Händelser efter periodens utgång

- Under februari avtalades lånefaciliteter med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare, vilket bolaget kan avropa i trancher vid behov. Förfallodatumet är 30 september 2024. Per 9 februari 2024 har ingen summa avropats.
- I februari meddelades en uppdatering av Annexins RVO studie som bekräftar lovande effektsignaler i ytterligare 4 patienter som kunnat följas 3 månader eller längre.

# Vd har ordet

## Slutförande av klinisk fas 2-studie inom RVO i sikte och viktiga framsteg inom preklinisk cancerforskning

**Vi avslutar ett framgångsrikt 2023 och börjar 2024 med positiva nyheter inom bolagets pågående studier. Vi har gått vidare med högre dosnivåer av ANXV i ögonsjukdomen RVO och de positiva effektsignalerna, med bland annat minskat behov av standardbehandling, står sig. Betydande avancemang har även gjorts inom bolagets cancersatsningar.**

Vår öppna kliniska fas 2-studie omfattar patienter som nyligen har fått sin RVO-diagnos, men som inte behandlats med den standardmässiga anti-VEGF terapin. Patienterna behandlas med ANXV och följs upp under fyra månader med undersökningar för att utvärdera säkerhet, tolerabilitet och eventuella effektsignaler som kan relateras till ANXV. Utan placebogrupp i studien har vi nu kunnat konstatera en högre rekryteringstakt och 6 av 8 patienter som fått ANXV har haft förbättringar av synskärpan ofta i kombination med minskad näthinnesvullnad och bedömts klara sig helt utan, eller bara fått en dos anti-VEGF, under minst 3 månader och för 2 patienter ända upp till 12 månader efter diagnos. Vi anser att detta bekräftar de positiva effektsignaler vi rapporterade i augusti 2023.

Målet är att utvärdera upp till 16 behandlade patienter under 4 månader och vi har gott hopp om att det är klart under mitten av 2024.

Inom vår första cancerbehandlingsmöjlighet, där vi planerar för att utnyttja ANXVs immuncellsaktiverande egenskaper har vi konkreta planer för patienturval och hur en klinisk studiedesign skall se ut, ett viktigt led i affärsutvecklingsarbetet då partnerskap är vårt huvudspår.

Inom vår andra cancersatsning har vårt ANXV-konjugat, dvs ANXV som kemiskt bundits ihop med ett cellgift, i prekliniska celltester visats kunnat döda cancerceller som tagits från en person med s.k. trippelnegativ bröstcancer, en mycket svårbehandlad form av cancer. När vi jämfört ANXV-konjugatet med ett konjugat-läkemedel som patienter med trippelnegativ-bröstcancer ofta behandlas med så är ANXV-konjugatet mer effektivt, vilket kan förklaras av att ANXVs mål molekyl, PS, finns på ytan på den studerade celltypen. Enligt litteraturen finns det sannolikt många sådana cancerformer. Nu väntar resultat från studier i djurmodeller.



*"Fjärde kvartalet avslutade ett framgångsrikt 2023 och vi fortsätter meddela positiva nyheter inom bolagets pågående studier"*

Under fjärde kvartalet stärkte och förlängde vi vårt patentskydd för läkemedelskandidaten ANXV i USA. Det beviljade substanspatentet (composition of matter) är en klassisk form av produktskyddande läkemedelspatent som har stort värde vid licensförhandlingar och vid framtida marknads lansering.

Intresse för våra utvecklingsprogram från potentiella samarbetspartners, märktes när vi var på plats i San Francisco under JP Morgans årliga Healthcare-konferens i början av januari. Ett flertal intressanta möten kommer att följas upp under den närmaste tiden. Vi söker aktivt licenspartners inom oftalmologi för fortsatta RVO-studier men även för möjlig expansion inom ögonområdet och onkologi. Med fortsatt starka data ökar möjligheterna för ett eventuellt licensavtal, men tidpunkten för ett sådant är svår att förutsäga. Vi har blivit inbjudna att presentera vårt projekt och data vid kongresser om ögonsjukdomar i Boston och Seattle under våren och i februari i New York på en kongress som rör onkologi.

I december genomfördes en företrädesemission som tillförde bolaget 35.6 MSEK, före emissionskostnader och vi har säkrat lånefaciliteter från våra huvudägare om 15 MSEK för att säkra fortsatt drift inom våra prioriterade områden. För att finansiera den fortsatta verksamheten mer långsiktigt arbetar styrelse och ledning löpande med olika alternativ och bedömer att bolaget har goda förutsättningar att säkerställa detta.

Jag ser med tillförsikt fram emot ett mycket spännande 2024, kanske ännu mer framgångsrikt än 2023.

Tack för ert fortsatta stöd.  
**Anders Haegerstrand , VD**

# 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 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 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 blodproppar som anses ligga bakom retinal venocklusion, en sjukdom som leder till blindhet eller allvarliga synnedsättningar.

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

Upptstartsarbete 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

### Oktober - december 2023

För fjärde kvartalet uppgick administrationskostnaderna till -2 443 TSEK (-1 620). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -12 451 TSEK (-8 636) 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. Sedan andra kvartalet 2023 har viss omklassificering av utgifter gjorts för år 2023 och år 2022 i och med införande av kostnadsställen och projekt. Patentutgifter har omklassificerats från administrationskostnader till forsknings- och utvecklingskostnader. Övriga rörelseintäkter uppgick till 69 TSEK (228) och övriga rörelsekostnader uppgick till 50 TSEK (-93), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -14 775 TSEK (-10 121). Summa finansiella poster uppgick till 227 TSEK (1) relaterat till ränteintäkter.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -14 548 TSEK (-10 120). Periodens resultat uppgick till -14 548 TSEK (-10 120).

Resultat per aktie uppgick till -0,09 kr (-0,07) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

### Januari – december 2023

Administrationskostnaderna uppgick till -8 014 TSEK (-6 525). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -36 025 TSEK (-34 131), 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. Under året mottogs totalt cirka 2,4 MSEK i form av retroaktiv skattereducering av arbetsgivaravgifter relaterade till forsknings- och utvecklingskostnader. Övriga rörelseintäkter uppgick till 244 TSEK (512) och övriga rörelsekostnader uppgick till -381 TSEK (-580), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -44 176 TSEK (-40 724). Finansiella poster uppgick till 122 TSEK (-2). Resultatet efter finansiella poster uppgick till -44 054 TSEK (-40 726). Periodens resultat uppgick till -44 054 TSEK (-40 726).

Resultat per aktie uppgick till -0,26 (-0,28) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

## Kassaflöde

### Oktober – december 2023

För fjärde kvartalet uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -12 616 TSEK (-11 738). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 22 727 TSEK (6 108), vilket hänför sig till en företrädesemission om 35,6 MSEK före emissionskostnader och där tidigare lånefacilitet om totalt 15 MSEK konverterades. Periodens kassaflöde uppgick till 10 110 TSEK (-5 630).

### Januari – december 2023

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -43 401 TSEK (-41 165). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 96 TSEK (-260). Kassaflödet från finansieringsverksamheten

uppgick till 33 608 TSEK (23 060). En riktad emissionen om cirka 7 MSEK genomfördes under fjärde kvartalet 2022, men varav 6,1 MSEK inbetalades i slutet av 2022 och 0,9 MSEK i januari 2023. I december slutfördes en företrädesemission om 35,6 MSEK före emissionskostnader. Under året har tre dragningar gjorts på en lånefacilitet om totalt 15 MSEK. Lånet, inklusive ränta, konverterades till aktier inom ramen för emissionerna som slutfördes i december. Periodens kassaflöde uppgick till -9 699 TSEK (-18 365). Kassan uppgick per den 31 december 2023 till 21 415 TSEK (31 114).

## Finansiell ställning

Likvida medel uppgick per 31 december 2023 till 21 415 TSEK (31 114). Soliditeten uppgick till 70 procent (85 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 18 814 TSEK (30 153). Eget kapital per aktie var 0,11 kr (0,21), beräknat på medelantalaktier 167 106 108 (154 497 964).

I december slutfördes en företrädesemission om 35,6 MSEK före emissionskostnader som återställde det egna kapitalet, vilket per 30 september 2023 konstaterades understiga hälften av det registrerade aktiekapitalet. Styrelsen upprättade därmed en kontrollbalansräkning i enlighet med aktiebolagslagen 25 kap. och lät bolagets revisor granska denna. I samband med upprättandet av kontrollbalansräkningen gjordes en justering av värdet på bolagets immateriella tillgångar. För att bekräfta rimligheten i justeringen inhämtades ett yttrande från extern part. Efter att bolagets egna kapital justerats med hänsyn till det oredovisade värdet av bolagets immateriella tillgångar kunde styrelsen konstatera att bolagets justerade egna kapital översteg det registrerade aktiekapitalet.

Styrelsen bedömer att bolagets finansiering av verksamheten utifrån beslutad plan är säkerställd till mitten av juni 2024. 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.

## 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 perioden januari till december till -193 TSEK (-193), varav majoriteten är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvade patent.

## Finansiering

Bolaget avtalade i juni lånefaciliteter med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kunnat avropa i trancher vid behov. Lånet konverterades till aktier inom ramen för den företrädesemission som slutfördes i december samt ränta för lån konverterades till aktier inom ramen för den riktade emission som slutfördes i december. Under februari 2024 har bolaget avtalat nya lånefaciliteter med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK som bolaget kan avropa i trancher vid behov. Avtalen förfaller september 30, 2024.

## 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 december 2023 har bolaget 346 583 688 utestående aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till 0,01655 kr.

Bolagets aktiekurs slutade den 29 december på 0.26 SEK. Den 24 november betalades 0.81 SEK per aktie vilket var högst under perioden och den 29 december betalades 0.26 SEK per aktie vilket var lägst under perioden. Bolagets börsvärde uppgick per den 31 december 2023 till 90 632 TSEK (154 498).

## Teckningsoptioner

Ledande befattningshavare förvärvade 1 650 519

teckningsoptioner av serie 2020/2023 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 26 maj 2020. Nyttjandeperiod var 1 juni - 1 december 2023. Inget nyttjande skedde då aktiekursen var lägre än det förutbestämda lösenpriset, varpå programmet har stängts och avregistrerats hos Bolagsverket. 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. Det omräknade lösenpriset efter den företrädesemission som slutfördes i december 2023 är 0.80 SEK och en option ger rätt att teckna 1.32 optioner.

## Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals cirka 1 600 ägare per 31 december 2023.

Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida [www.annexinpharma.com](http://www.annexinpharma.com). Nedan visas en översikt över ägandet per den 31 december 2023.

|                            | Antal aktier       | Andel aktier/<br>röster, % |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| Mikael Lönn                | 40 606 825         | 25,1%                      |
| Arne Andersson             | 28 415 834         | 17,6%                      |
| Sebastian Jahreskog        | 13 070 686         | 8,1%                       |
| Magnus Claesson            | 11 604 042         | 7,2%                       |
| Lars Hallén m. familj      | 10 468 359         | 6,5%                       |
| Thorbjörn Fridh m. familj  | 4 821 260          | 3,0%                       |
| Nordnet Pensionsförsäkring | 3 581 294          | 2,2%                       |
| Mattias Willman            | 2 929 982          | 1,8%                       |
| Medirista AB               | 2 873 296          | 1,8%                       |
| Avanza Pension             | 2 519 304          | 1,6%                       |
| Övriga                     | 40 975 503         | 25,3%                      |
| <b>Totalt antal aktier</b> | <b>161 866 385</b> | <b>100,0%</b>              |

Företrädesemissionen som slutfördes i december 2023 registrerades hos Bolagsverket innan årets utgång, men fullständig utplacering av aktier genomfördes först i januari 2024 av Euroclear. Nedan lista visar de största ägarna per 31 januari 2024.

|                            | Antal aktier       | Andel aktier/<br>röster, % |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| Mikael Lönn                | 89 716 060         | 25,9%                      |
| Arne Andersson             | 64 041 911         | 18,5%                      |
| Sebastian Jahreskog        | 29 348 380         | 8,5%                       |
| Magnus Claesson            | 26 245 066         | 7,8%                       |
| Lars Hallén m. familj      | 21 983 544         | 6,3%                       |
| Nordnet Pensionsförsäkring | 9 613 523          | 2,8%                       |
| Thorbjörn Fridh m. familj  | 8 825 000          | 2,6%                       |
| Mattias Willman            | 7 507 061          | 2,2%                       |
| Avanza Pension             | 6 740 524          | 1,9%                       |
| Medirista AB               | 5 783 918          | 1,7%                       |
| Övriga                     | 76 778 701         | 22,2%                      |
| <b>Totalt antal aktier</b> | <b>346 583 688</b> | <b>100,0%</b>              |

## Anställda

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

## Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående har skett under perioden.

## Händelser under perioden januari – december

- I januari utsågs Dr. Alain Thibault till Therapeutic Area Head Oncology.
- I mars utsågs Susanne Andersson till CFO och ersatte Henrik Palm som gick i pension.
- I april rapporterades första data från imaging-studien, vilken 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.
- I juni avtalades lånefaciliteter med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare som bolaget kunnat avropa i trancher vid behov.
- I augusti rapporterade Annexin lovande effektsignaler i den kliniska fas 2-studien inom retinal venocklusion (RVO) med läkemedelskandidaten ANXV.
- I september rapporterade Annexin viktiga framsteg inom bolagets prekliniska cancerforskning där läkemedelskandidaten ANXV uppvisat lovande resultat som transportör av cellgifter för att döda cancerceller.
- Per septembers bokslut upprättade styrelsen en kontrollbalansräkning som utvisade att bolagets justerade egna kapital överstiger det registrerade aktiekapitalet.
- I oktober rapporterade Annexin att de första sex planerade patienterna färdigbehandlats i den kliniska fas 2-studiens första patientgrupp (kohort 1) inom retinal venocklusion (RVO) med läkemedelskandidaten ANXV.
- I november rapporterade Annexin att de första patienterna med högre dos (kohort 2) slutfört behandling utan biverkningar i RVO-studien.
- I november beviljades läkemedelskandidaten ANXV stärkt och förlängt patentskydd (composition of matter) i USA.
- I december slutfördes en företrädesemission om 35.6 MSEK före emissionskostnader och återställde det egna kapitalet.

## Händelser efter periodens utgång

- Under februari avtalades lånefaciliteter med de fyra största ägarna upp till totalt 15 MSEK jämnt fördelat på respektive huvudägare, vilket bolaget kan avropa i trancher vid behov. Förfallodatumet är 30 september 2024. Per 9 februari 2024 har ingen summa avropats.
- I februari meddelades en uppdatering av Annexins RVO studie som bekräftar lovande effektsignaler i ytterligare 4 patienter som kunnat följas 3 månader eller längre.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2022. 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

- 14 mars 2024 – Årsredovisning 2023
- 12 april 2024 – Delårsrapport jan-mar 2024 (nytt datum)
- 22 maj 2024 – Årsstämma 2024
- 18 juli 2024 – Delårsrapport jan-jun 2024
- 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](https://annexinpharma.se/investerare/financial-reports) samma dag som offentliggörande.

## Årsstämma

Årsstämma planeras att hållas 22 maj 2024. Styrelsen föreslår att ingen aktieutdelning ges för verksamhetsåret 2023. Årsredovisningen planeras finnas tillgänglig på bolagets hemsida [annexinpharma.se/investerare/financial-reports](https://annexinpharma.se/investerare/financial-reports) från och med 14 mars 2024.

## 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](https://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 bokslutskommuniké 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.

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

Stockholm den 9 februari 2024  
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](mailto:anders.haegerstrand@annexinpharma.com)

Susanne Andersson, CFO

Mobil: +46 730 668 904

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

Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 9 februari 2024 kl. 08.30.

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)                                             | 2023<br>okt-dec | 2022<br>okt-dec | 2023<br>jan-dec | 2022<br>jan-dec |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Administrationskostnader                           | -2 443          | -1 620          | -8 014          | -6 525          |
| Forsknings- och utvecklingskostnader <sup>1)</sup> | -12 451         | -8 636          | -36 025         | -34 131         |
| Övriga rörelseintäkter                             | 69              | 228             | 244             | 512             |
| Övriga rörelsekostnader                            | 50              | -93             | -381            | -580            |
| <b>Rörelseresultat</b>                             | <b>-14 775</b>  | <b>-10 121</b>  | <b>-44 176</b>  | <b>-40 724</b>  |
| Räntekostnader och liknande kostnader              | 227             | 1               | 122             | -2              |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>           | <b>-14 548</b>  | <b>-10 120</b>  | <b>-44 054</b>  | <b>-40 726</b>  |
| Skatt                                              | -               | -               | -               | -               |
| <b>Periodens resultat</b>                          | <b>-14 548</b>  | <b>-10 120</b>  | <b>-44 054</b>  | <b>-40 726</b>  |

<sup>1)</sup> Patentutgifter har omklassificerats från administrationskostnader till forskning- och utvecklingskostnader.

### Balansräkning

| (TSEK)                                       | 2023<br>dec 31 | 2023<br>sep 30 | 2023<br>jun 30 | 2023<br>mar 31 | 2022<br>dec 31 |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Tecknat ej inbetalt kapital</b>           |                |                |                |                | <b>892</b>     |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |                |                |                |                |                |
| Immateriella anläggningstillgångar           | 371            | 397            | 422            | 448            | 474            |
| Materiella anläggningstillgångar             | 1 166          | 1 189          | 1 211          | 1 234          | 1 256          |
| Finansiella anläggningstillgångar            | 311            | 311            | 311            | 311            | 407            |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           | <b>1 848</b>   | <b>1 897</b>   | <b>1 944</b>   | <b>1 993</b>   | <b>3 029</b>   |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |                |                |                |                |                |
| Övriga fordringar                            | 2 633          | 2 427          | 3 146          | 1 346          | 1 862          |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 867            | 357            | 629            | 653            | 674            |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           | <b>3 500</b>   | <b>2 784</b>   | <b>3 775</b>   | <b>1 998</b>   | <b>2 536</b>   |
| Likvida medel                                | 21 415         | 11 305         | 17 280         | 20 446         | 31 114         |
| <b>Summa tillgångar</b>                      | <b>26 763</b>  | <b>15 985</b>  | <b>22 999</b>  | <b>24 437</b>  | <b>36 679</b>  |
| <b>Eget kapital</b>                          |                |                |                |                |                |
| Aktiekapital                                 | 5 736          | 2 679          | 2 679          | 2 679          | 2 557          |
| Pågående nyemission                          |                |                |                |                | 122            |
| <b>Summa bundet eget kapital</b>             | <b>5 736</b>   | <b>2 679</b>   | <b>2 679</b>   | <b>2 679</b>   | <b>2 679</b>   |
| Överkursfond                                 | 299 289        | 269 620        | 269 620        | 269 620        | 269 631        |
| Balanserad förlust                           | -242 157       | -242 157       | -242 157       | -242 157       | -201 431       |
| Periodens resultat                           | -44 054        | -29 507        | -18 671        | -10 102        | -40 726        |
| <b>Summa fritt eget kapital</b>              | <b>13 078</b>  | <b>-2 044</b>  | <b>8 792</b>   | <b>17 361</b>  | <b>27 474</b>  |
| <b>Totalt eget kapital</b>                   | <b>18 814</b>  | <b>635</b>     | <b>11 471</b>  | <b>20 040</b>  | <b>30 153</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                           | 4 326          | 2 371          | 3 412          | 1 912          | 3 329          |
| Kortfristiga räntebärande skulder            | -              | 10 000         | 5 000          | -              | -              |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 322            | 241            | 477            | 93             | 772            |
| Upplupna kostnader                           | 3 301          | 2 738          | 2 639          | 2 392          | 2 425          |
| <b>Totala kortfristiga skulder</b>           | <b>7 949</b>   | <b>15 350</b>  | <b>11 528</b>  | <b>4 396</b>   | <b>6 526</b>   |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>        | <b>26 763</b>  | <b>15 985</b>  | <b>22 999</b>  | <b>24 436</b>  | <b>36 679</b>  |



## Förändring i eget kapital i sammandrag

|                                      | Aktie-<br>kapital | Överkurs-<br>fond | Balanserat<br>resultat | Andel eget<br>kapital av<br>konvertibellån | Periodens<br>resultat | Totalt eget<br>kapital |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <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                           | 3 057             | 32 554            |                        |                                            |                       | 35 611                 |
| Emissionsutgifter                    |                   | -2 895            |                        |                                            |                       | -2 895                 |
| Disposition enligt bolagsstämmbeslut |                   |                   | -40 726                |                                            | 40 726                | -                      |
| Periodens resultat                   |                   |                   |                        |                                            | -44 054               | -44 054                |
| <b>UB värde 2023-12-31</b>           | <b>5 736</b>      | <b>299 289</b>    | <b>-242 157</b>        | -                                          | <b>-44 054</b>        | <b>18 814</b>          |
| <b>IB värde 2022-01-01</b>           | <b>27 448</b>     | <b>220 909</b>    | <b>-149 489</b>        | -                                          | <b>-52 141</b>        | <b>46 727</b>          |
| Nyemission                           | 1 184             | 15 816            |                        |                                            |                       | 17 000                 |
| Emissionsutgifter                    |                   | -47               |                        |                                            |                       | -47                    |
| Pågående emission                    | 122               | 6 878             |                        |                                            |                       | 7 000                  |
| Disposition enligt bolagsstämmbeslut | -26 075           | 26 075            | -52 141                |                                            | 52 141                |                        |
| Sålda teckningsoptioner              |                   |                   | 199                    |                                            |                       | 199                    |
| Periodens resultat                   |                   |                   |                        |                                            | -40 726               | -40 726                |
| <b>UB värde 2022-12-31</b>           | <b>2 679</b>      | <b>269 631</b>    | <b>-201 431</b>        | -                                          | <b>-40 726</b>        | <b>30 153</b>          |

## Kassaflöde

| (TSEK)                                                    | 2023<br>okt-dec | 2022<br>okt-dec | 2023<br>jan-dec | 2022<br>jan-dec |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>                           |                 |                 |                 |                 |
| Rörelseresultat                                           | -14 775         | -10 121         | -44 176         | -40 724         |
| Ej kassaflödespåverkande poster                           | 49              | 49              | 193             | 193             |
|                                                           | <b>-14 726</b>  | <b>-10 072</b>  | <b>-43 983</b>  | <b>-40 531</b>  |
| Räntekostnader/ränteutgifter                              | 227             | 1               | 122             | -2              |
| Ökning(-)/minskning(+) övriga omsättningstillgångar       | -717            | -1 829          | -964            | -1 099          |
| Ökning(+)/minskning(-) leverantörsskulder                 | 1 955           | -945            | 997             | -182            |
| Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder | 644             | 1 107           | 426             | 649             |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>           | <b>-12 616</b>  | <b>-11 738</b>  | <b>-43 401</b>  | <b>-41 165</b>  |
| <b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>                           |                 |                 |                 |                 |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar          | -               | -               | -               | -               |
| Investeringar i immateriella anläggningstillgångar        | -               | -               | -               | -               |
| Investeringar i finansiella anläggningstillgångar         | -               | -               | 96              | -260            |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>           | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>96</b>       | <b>-260</b>     |
| <b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>                          |                 |                 |                 |                 |
| Nyemission                                                | 35 611          | 6 108           | 36 503          | 23 107          |
| Upptagna lån                                              | -10 000         | -               | -               | -               |
| Amortering av skuld                                       | -               | -               | -               | -               |
| Emissionskostnader                                        | -2 884          | -               | -2 895          | -47             |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>          | <b>22 727</b>   | <b>6 108</b>    | <b>33 608</b>   | <b>23 060</b>   |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                               | <b>10 110</b>   | <b>-5 630</b>   | <b>-9 699</b>   | <b>-18 365</b>  |
| Likvida medel vid periodens början                        | 11 305          | 36 744          | 31 114          | 49 479          |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>                   | <b>21 415</b>   | <b>31 114</b>   | <b>21 415</b>   | <b>31 114</b>   |

# Nyckeltal

|                                   | 2023<br>dec 31 | 2023<br>sep 30 | 2023<br>jun 30 | 2023<br>mar 31 | 2022<br>dec 31 | 2021<br>dec 31 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Likvida medel (TSEK)              | 21 415         | 11 305         | 17 280         | 20 446         | 31 124         | 49 479         |
| Resultat per aktie, medeltal (kr) | -0,26          | -0,18          | -0,12          | -0,06          | -0,28          | -0,64          |
| Eget kapital per aktie (kr)       | 0,11           | 0,004          | 0,07           | 0,12           | 0,21           | 0,57           |
| Utdelning (kr)                    | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Antal aktier                      | 346 583 688    | 161 866 385    | 161 866 385    | 161 866 385    | 154 497 964    | 137 240 061    |
| Medelantal aktier                 | 167 106 108    | 161 623 470    | 161 499 999    | 161 129 543    | 146 286 040    | 82 044 988     |
| Medelantal anställda (st)         | 4              | 4              | 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 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

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

### 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 effektkriterierande 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.

### Retinal venocclusion (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.

### 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](mailto:info@annexinpharma.com)  
[www.annexinpharma.com](http://www.annexinpharma.com)