

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
Delårsrapport januari – september 2022

Empowering the body to fight vascular diseases

Januari – september 2022 i sammandrag

Annexin Pharmaceuticals AB (publ), 556960-9539

Tredje kvartalet 2022

- Periodens resultat uppgick till -9 645 TSEK (-8 177)
- Resultat per aktie uppgick till -0,06 kr (-0,10)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,23 kr (0,11)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8 568 TSEK (-8 130)

Januari - september 2022

- Periodens resultat uppgick till -30 606 TSEK (-36 242)
- Resultat per aktie uppgick till -0,21 kr (-0,49)
- Eget kapital per aktie uppgick till 0,21 kr (0,11)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -29 427 TSEK (-34 793)

Ekonomisk översikt

TSEK	2022 jul-sep	2021 jul-sep	2022 jan-sep	2021 jan-sep	2021 jan-dec
Rörelseresultatet	-9 644	-8 177	-30 603	-37 192	-51 233
Periodens resultat	-9 645	-8 177	-30 606	-36 242	-52 142
Resultat per aktie (kr)	-0,06	-0,10	-0,21	-0,49	-0,64

Händelser under perioden

- Inga väsentliga händelser under perioden

Händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång

Vd har ordet

Rekrytering till våra kliniska studier i fokus

Vi konstaterar att arbetet med att rekrytera patienter till vår Fas 2 studie med ANXV inom retinal ven ocklusion (RVO) varit svårare än beräknat. Det är på detta vi lägger nästan all vår energi just nu. Branschkollegor vittnar om en viss tröghet med kliniska studier i USA och i synnerhet med att inkludera den första patienten. Vi får bekräftat från ögonklinikerna som engagerats att patientflöden varit svaga under hösten och att vår ambition att hitta patienter med en nyligen konstaterad RVO varit en utmaning. Vi gör allt för att skynda på studien utan att förlora fokus på patientsäkerhet och att behandla patienter som vi tror kan ha den största potentiella nyttan av ANXV. Vårt mål med att nå fram till viktiga säkerhetsdata under året och effektdata under första halvåret 2023 kvarstår.

Arbetet med att diskutera med potentiella samarbetspartners och licenstagare pågår, bland annat var vi på Bio Japan, en kongress som är mycket viktig för att inleda konkreta diskussioner med potentiella licenstagare. Vi kommer också besöka Ophthalmology Innovation Summits i Israel och USA i november respektive december, oftalmologi-kongresser avsedda framför allt för partnerskap.

Vi har också ökat aktiviteterna för att finna RVO-patienter i vår imaging-studie med ANXV och ansökt om att få inkludera även patienter med diabetes-orsakade synproblem och näthinneskador. Vi tror att bindning av ANXV till

näthinnan i dessa patienter kommer att ge oss viktig teknisk validering. De är dessutom framtida kandidater för en kronisk ANXV-behandling där vi hoppas kunna utveckla en kronisk subkutan behandling med ANXV, dvs med en injektion under huden, liknande den som görs med insulin.

Antalet patienter som kan komma att inkluderas i den nederländska studien inom COVID19 är fortsatt osäkert.

Vi har fått formellt godkännande i USA av vårt produktionspatent som avser rekombinant humant Annexin A5 inkluderande ANXV och vi har fått ett motsvarande patent godkänt i Kina.

Trots trögheten i våra pågående studier och vårt fokus på att underlätta och accelerera patientrekrytering i dessa, fortsätter vi att utreda satsningar inom andra terapiområden och då framför allt inom cancerområdet. Vi planerar återkomma till detta under de närmaste månaderna.

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. Bolaget har säkrat patent som skyddar produktion av ANXV och användningen av annexin a5-proteiner, såsom ANXV, vid behandling av många olika sjukdomar.

Behandlingsmekanism

Annexin A5 uppvisar flera anmärkningsvärda behandlingsmekanismer och en förmåga att hitta skadade och döende celler mycket snabbt genom de specifika molekyllära mönster på cellytan som uppstår vid skador och sjukdomstillstånd, till exempel fosfatidylserin (PS). Flera *in vitro*- och *in vivo*-studier i sjukdomsmodeller och hjärtkärl-patienter visar att när Annexin A5 injiceras finner det skadade cellytor genast och bygger en sköld på cellytan inom några sekunder och förblir bundet under några timmar.

Förutom att Annexin A5 omedelbart hittar skadade celler som har PS på sin yta och bygger en sköld på cellytan återsluter det även det skadade cellmembranet och lugnar ner ett överaktivt immunförsvar inne i blodkärlen vilket leder till en anti-inflammatorisk effekt. Därigenom har Annexin A5 en tvåstegseffekt: först omedelbart reparerande och därefter långsiktigt anti-inflammatorisk på skadade celler, speciellt i våra blodkärl och hjärtat.

Läkemedelskandidaten ANXV är avsedd att tillföras intravenöst till patienter med akuta skador i blodkärl där man kan förvänta minskad försvarsförmåga och där kroppsgeget 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 människor.

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 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 ex.vis 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

Annexin Pharmaceuticals bedömer att ANXV har potential att bli en unik s.k. *First-in-Class* behandling för flera patientgrupper där det finns stora icke tillgodosedda medicinska behandlingsbehov, exempelvis RVO, cancer och sickelcellanemi.

Bolagets strategi är att initialt 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.

Bolaget tillhandahåller ANXV till en grupp läkare i Nederländerna som avser studera säkerhet och effekt inom COVID19.

Bolaget undersöker förutsättningarna för att bredda antalet kliniska indikationer där ANXVs potential kan studeras.

Kommentarer till rapporten

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

Resultat

Övriga rörelseintäkter för tredje kvartalet uppgick till 43 TSEK (363), hänförliga till kursdifferenser. Administrationskostnaderna uppgick till -2 613 TSEK (-2 196), där ökningen främst berodde på högre personal- och förvaltningskostnader. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -6 850 TSEK (-6 309) där ökningen framför allt är hänförlig till kostnader för kliniska studier. Övriga rörelsekostnader uppgick till -224 TSEK (-35), vilka i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -9 644 TSEK (-8 177). Summa finansiella poster för tredje kvartalet uppgick till -1 TSEK (0).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -9 645 TSEK (-8 177). Periodens resultat uppgick till -9 645 TSEK (-8 177). Det försämrade resultatet är främst hänförligt till ökade kostnader för kliniska studier i kombination med högre personal- och förvaltningskostnader.

För perioden januari till september uppgick bolagets övriga rörelseintäkter till 284 TSEK (1 906), vilket i sin helhet är hänförligt till kursdifferenser.

Administrationskostnaderna uppgick till -9 468 TSEK (-7 857). Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till -20 932 TSEK (-30 660), där en stor del av kostnaden för motsvarande period föregående år framför allt var hänförlig till kostnader för de kliniska fas-1- och imagingstudierna. Övriga rörelsekostnader uppgick till -487 TSEK (-581), vilket i sin helhet är kursdifferenser.

Rörelseresultatet uppgick till -30 603 TSEK (-37 192). Finansiella poster för perioden januari till september uppgick till -3 TSEK (950). Under motsvarande period föregående år erhöll moderbolaget en utdelning från dotterbolaget Annexin Incentive AB på 950 TSEK.

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -30 606 TSEK (-36 242). Periodens resultat uppgick till -30 606 TSEK (-36 242).

Resultat per aktie uppgick för tredje kvartalet till -0,06 kr (-0,10), och för perioden januari till september till -0,21 (-0,49) beräknat på det genomsnittligt antal aktier som fanns registrerade hos bolagsverket under perioden.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden juli till september uppgick till -8 568 TSEK (-8 130). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 10 874 TSEK (0). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0 TSEK (0). Periodens kassaflöde uppgick till 2 306 TSEK (-10 023).

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden januari till september uppgick till -29 427 TSEK (-34 793). Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 16 952 TSEK (24 950). Periodens kassaflöde uppgick till -12 735 TSEK (-1 893).

Kassan uppgick per den 30 september 2022 till 36 744 TSEK (8 109).

Finansiell ställning

Nettokassan uppgick per 30 september 2022 till 36 744 TSEK (8 109). Soliditeten uppgick till 84 procent (65 procent). Bolagets egna kapital var vid periodens utgång 33 073 TSEK (8 346). Eget kapital

per aktie var 0,23 kr (0,11), beräknat på 143 518 651 aktier (74 001 379).

Finansiering

Det genomfördes en riktad emission i början av juli om cirka 10,9 MSEK till de befintliga aktieägare som ingick investeringsåtaganden i samband med den företrädesemission som genomfördes under hösten 2021. Styrelsen bedömer därmed att bolagets finansiering av verksamheten utifrån beslutad plan är säkerställd till utgången av andra kvartalet 2023. Styrelsen och ledningen arbetar löpande med och utvärderar olika alternativ till ytterligare finansiering framåt samt bedömer att bolaget har goda förutsättningar att säkerställa detta i god tid innan räkenskapsårets utgång.

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 tredje kvartalet till -48 TSEK (-48) och för perioden januari till september till -144 (-144) varav -77 (-77) är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar i form av förvärvat patent.

Händelser under perioden

- Inga väsentliga händelser under perioden.

Händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång.

Påverkan på grund av Coronavirus-utbrottet

Pandemin som orsakats av SARS-CoV-2-viruset har haft inverkan på verksamheten. Möjligheterna att genomföra kliniska studier har i allmänhet påverkats negativt, bland annat till följd av restriktioner samt att sjukhus nödgats nedprioritera kliniska studier, vilket även drabbat bolagets studier.

Vid en fortsatt smittspridning är det sannolikt att bolagets pågående och planerade studier påverkas. Bolaget interagerar aktivt med de bolag som utför och förväntas utföra studierna för att kontinuerligt bedöma följderna av pandemin och identifiera åtgärder som minskar dess effekter.

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

Aktien

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

Sedan den riktade nyemissionen i juli 2022 har Bolaget 154 497 8964 utestående aktier. På årsstämman beslutades om en nedsättning av aktiekapitalet på 26 075 611,59 SEK. Beslutet har godkänts av bolagsverket och det nya kvotvärdet uppgår till 1,655 SEK.

Bolagets aktiekurs slutade den 30 september på 0,85 kr. Den 11 juli betalades 1,01 kr per aktie vilket var högst under perioden och den 12 september betalades 0,82 kr vilket var lägst under perioden.

Bolagets börsvärde uppgick per den 30 september 2022 till 131 323 TSEK.

Ledande befattningshavare har förvärvat 1 650 519 teckningsoptioner av serie 2020/2023 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 26 maj 2020. Vidare har ledande befattningshavare och nyckelpersoner förvärvat 950 000 teckningsoptioner av serie 2022/2025 i enlighet med det beslut som fattades på årsstämman 24 maj 2022.

Aktieägare

Enligt Aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB hade Annexin Pharmaceuticals drygt 1 600 ägare per 30 september 2022.

Information gällande aktieägare och innehav uppdateras varje kvartal på bolagets hemsida www.annexinpharma.com. Nedan visas en översikt över ägandet per den 30 september 2022.

	Antal aktier	Andel aktier/röster, %
Mikael Lönn	37 620 452	24,4%
Arne Andersson	26 414 654	17,1%
SIX SIS AG, W81MY	22 582 122	14,6%
Lars Hallén	6 240 000	4,0%
Thorbjörn Frid	4 338 000	2,8%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4 161 985	2,7%
Mattias Willman	2 929 982	1,9%
Medirista AB	2 873 296	1,9%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	2 838 662	1,8%
Ålandsbanken	2 579 044	1,7%
Övriga	41 919 767	27,1%
Totalt antal aktier	154 497 964	100,0

Anställda

Bolagets antal anställda var vid periodens utgång 4 (5). Utöver anställda anlidade Bolaget även under perioden konsulter med olika typer av expertkompetens.

Revisionsgranskning

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

Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående har skett under året.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets väsentliga uppskattningar och bedömningar finns beskrivna i årsredovisningen för 2021. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter. Påverkan av Covid-19 som beskrivs under separat rubrik.

Redovisningsprinciper

Rapporten är upprättad i enlighet med BFNAR 2012:1

Årsredovisning och koncernredovisning, K3. Bolagets tillgångar och skulder upptas till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår.

Kommande rapporttillfällen

- 7 februari 2023 – Q4 rapport 2022

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

Ansvarsfriskrivning

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

Styrelsen i Annexin Pharmaceuticals AB (publ)
den 3 november 2022

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 november 2022 kl. 08.30.

Finansiell information i sammandrag

Resultaträkning

(TSEK)	2022 jul-sep	2021 jul-sep	2022 jan-sep	2021 jan-sep	2021 jan-dec
Administrationskostnader	-2 613	-2 196	-9 468	-7 857	-10 696
Forsknings- och utvecklingskostnader	-6 850	-6 309	-20 932	-30 660	-42 130
Övriga rörelseintäkter	43	363	284	1 906	2 318
Övriga rörelsekostnader	-224	-35	-487	-581	-725
Rörelseresultat	-9 644	-8 177	-30 603	-37 192	-51 233
Räntekostnader och liknande kostnader	-1	-	-3	950	-1 859
Resultat från andelar i koncernföretag					950
Resultat efter finansiella poster	-9 645	-8 177	-30 606	-36 242	-52 142
Skatt				-	-
Periodens resultat	-9 645	-8 177	-30 606	-36 242	-52 142

Balansräkning

(TSEK)	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	500	603	577
Materiella anläggningstillgångar	1 278	1 368	1 346
Finansiella anläggningstillgångar	407	146	146
Summa anläggningstillgångar	2 185	2 117	2 069
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	10	151	1 015
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	498	2 388	223
Summa omsättningstillgångar	508	2 539	1 238
Kassa/Bank	36 744	8 109	49 479
Summa tillgångar	39 437	12 765	52 786
Eget kapital			
Aktiekapital	2 557	23 527	27 448
Summa bundet eget kapital	2 557	23 527	27 448
Överkursfond	262 753	161 550	220 909
Balanserad förlust	-201 630	-149 489	-149 489
Andel eget kapital av konvertibellån	-	9 000	-
Periodens resultat	-30 606	-36 242	-52 141
Summa fritt eget kapital	30 516	-15 181	19 279
Totalt eget kapital	33 074	8 346	46 727
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	-	-	-
Totala långfristiga skulder	-	-	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	4 274	1 390	3 511
Kortfristig räntebärande skuld	-	1 000	-
Övriga kortfristiga skulder	203	165	844
Upplupna kostnader	1 887	1 864	1 704
Totala kortfristiga skulder	6 364	4 419	6 059
Summa eget kapital och skulder	39 437	12 765	52 786

Förändring i eget kapital i sammandrag

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Andel eget kapital av konvertibellån	Årets resultat	Totalt eget kapital
IB värde 2021	21 220	148 907	-105 249	-	-44 240	20 638
Nyemission	2 307	12 693				15 000
Emissionsomkostnader		-50				-50
Konvertibellån				9 000		9 000
Disposition enligt bolagsstämmbeslut			-44 240		44 240	
Årets resultat					-36 242	-36 242
UB värde 2021-09-30	23 527	161 550	-149 489	9 000	-36 242	8 346
IB värde 2022	27 448	220 909	-149 489	-	-52 141	46 727
Nyemission	1 184	15 816				17 000
Emissionsomkostnader		-47				-47
Konvertibellån						
Disposition enligt bolagsstämmbeslut	-26 075	26 075	-52 141		52 141	
Årets resultat					-30 606	-30 606
UB värde 2022-09-30	2 557	262 753	-201 630		-30 606	33 074

Kassaflöde

(TSEK)	2022 jul-sep	2021 jul-sep	2022 jan-sep	2021 jan-sep	2021 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat	-9 644	-8 177	-30 603	-37 192	-51 233
Ej kassaflödespåverkande poster	48	48	144	2 284	4 473
	-9 596	-8 128	-30 459	-34 908	-46 760
Erlagd ränta	-1	-	-3	-	0
Ökning/minskning övriga omsättningstillgångar	73	-14	730	86	-493
Ökning/minskning leverantörsskulder	669	188	763	-1 510	611
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	287	-175	-458	1 359	1 618
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 568	-8 130	-29 427	-34 973	-45 024
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-260	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-260	-	-
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	10 875	-	17 000	15 000	66 662
Upptagna lån	-	-	-	10 000	20 000
Amortering av skuld	-	-	-	-	-
Emissionsomkostnader	-	-	-47	-50	-10 291
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	10 875	-	16 953	24 950	76 371
Periodens kassaflöde	2 306	-8 130	-12 735	-10 023	31 347
Likvida medel vid periodens början	34 438	16 239	49 479	18 132	18 132
Likvida medel vid periodens slut	36 744	8 109	36 744	8 109	49 479

Nyckeltal

	2022 jul-sep	2021 jul-sep	2022 jan-sep	2021 jan-sep	2021 jan-dec
Rörelsekostnader (TSEK)	-9 687	-8 540	-30 887	-39 098	-53 551
Rörelseresultat (TSEK)	-9 644	-8 177	-30 603	-37 192	-51 233
Resultat före skatt (TSEK)	-9 645	-8 177	-30 606	-36 242	-52 142
Immateriella tillgångar (TSEK)	500	603	500	603	577
Materiella tillgångar (TSEK)	1 278	1 368	1 278	1 368	1 346
Likvida medel (TSEK)	36 744	8 109	36 744	8 109	49 479
Eget kapital (TSEK)	33 074	8 346	33 074	8 346	46 727
Kortfristiga skulder (TSEK)	6 364	4 419	6 364	4 419	6 059
Långfristiga skulder (TSEK)	-	-	-	-	-
Totala tillgångar (TSEK)	39 437	12 765	39 437	12 765	52 786
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-8 568	-8 130	-29 427	-34 793	-45 024
Kassaflöde (TSEK)	2 306	-8 130	-12 735	-10 023	31 347
Resultat per aktie (kr)	-0,06	-0,10	-0,21	-0,49	-0,64
Eget kapital per aktie (kr)	0,23	0,11	0,23	0,11	0,57
Utdelning (kr)	0	0	0	0	0
Antal aktier	154 497 964	78 422 892	154 497 964	78 422 892	137 240 061
Medelantal aktier	153 154 726	78 422 892	143 518 651	74 001 156	82 044 988
Medelantal anställda (st)	4	5	5	5	5

Definitioner

Rörelseresultat: Resultatet före finansnetto och skatt

Kassaflöde: Förändring av kassan under perioden

Medelantalet anställda: Snittet av anställda under perioden

Ordlista

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

De kliniska symtom som orsakas av plötslig förändring i blodflödet i kranskärl på grund av blodproppsbildning, såsom vid hjärtinfarkt.

Annexin A5

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

ANXV

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

Biologiskt läkemedel

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

EBOLA

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

Retinal venocklusion (RVO)

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

Djurmodell

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

Ex vivo

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

First-in-Class

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

Imaging studie

Imaging, eller avbildning, inom medicin är ett vitt begrepp. Inom modern läkemedelsutveckling innebär det ofta att man kopplar exempelvis en kortlivad radioaktiv isotop till en läkemedelssubstans som sedan tillförs kroppen. Med specialiserade kameror kan man då se var i kroppen substansen tar vägen och analysera hur bindningen till organ av intresse sker och hur snabbt substansen 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 provningar i levande människor eller djur. Detta i motsats till analyser och försök som görs utanför den levande kroppen, till exempel i provrör.

Läkemedelskandidat

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

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

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

Preklinisk

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

Proof-of-Concept

Studie som demonstrerar en effekt i djur eller patienter med aktuell sjukdom. Ofta avses att man bevisar att läkemedlet angriper den biologiska mekanism man avser påverka men det behöver inte vara den kliniska effekt som i slutändan kommer leda till marknadsgodkännande. Proof-of-principle är ett annat begrepp som ofta används på liknande sätt.

Rekombinant

DNA som kodar för ett speciellt protein (i bolagets fall Annexin A5) förs in i levande cell som till exempel *E.coli*. Cellen använder hela sitt maskineri och producerar det eftersökta proteinet (kallas rekombinant protein) som sedan renas fram och kan användas som läkemedel. Framställningen är komplicerad vilket leder till relativt dyra läkemedel.

Sicklecellanemi (*Sickle Cell Disease, SCD*)

Sicklecellanemi är en ärftlig sjukdom som påverkar de röda blodkropparnas form och stabilitet. De röda blodkropparnas form och sönderfall leder till skador i blodkärlens väggar som i sin tur resulterar i försämrad blodförsörjning och organskador. Patienterna med sicklecellanemi råkar regelbundet ut för smärtsamma sicklecellkriser som uppstår när sickleceller blockerar blodkärl i olika delar av kroppen.

Sjukdomsmodell

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

Terapi

Behandling av hälsoproblem, såväl av somatiska (kroppsliga) som psykiska och psykosociala besvär.

Annexin Pharmaceuticals AB (publ)

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