

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER ANDRA KVARTALET

- WntResearch inkluderar första patienten i expansionsdelen av den pågående fas 2-studien.
- WntResearch AB fastställer avstämningsdag för sammanläggning av aktier som beslutades på årsstämman till den 29 maj 2024.
- Incitamentsprogrammet som beslutades av årsstämman samt de två incitamentsprogrammen som beslutades av den extra bolagsstämman implementerades.
- WntResearch presenterade *ad hoc*-observationer från Neofox-studien på ESMO GI.

NYCKELTAL KSEK	2024 apr-juni	2023 apr-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår	2022 helår
Rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-13 714	-8 513	-25 130	-16 281	-33 146	-30 731
Rörelseresultat	-13 714	-8 513	-25 130	-16 281	-33 146	-30 731
Periodens resultat	-13 452	-8 268	-24 572	-16 036	-32 468	-30 731

NYCKELTAL	2024 30-juni	2023 30-juni	2023 31-dec	2022 31-dec
Rörelsekapital, KSEK	24 902	27 218	24 341	8 773
Kassalikviditet, %	510%	686%	571%	318%
Soliditet, %	82%	87%	84%	75%
Skuldsättningsgrad, %	0%	0%	0%	0%
Eget kapital, KSEK	27 493	30 151	27 078	11 881
Balansomslutning, KSEK	33 561	34 793	32 255	15 900

# Spännande höst framför oss

Vår kliniska studie fortskrider väl och vi närmar oss ett avgörande skede. I höst planeras en första resultatavläsning och parallellt med studien har vi arbetat intensivt med affärsutveckling. Glädjande nog ser vi att ett stort antal möjliga partners är intresserade av att utvärdera de kommande kliniska resultaten. Vi har en spännande tid framför oss där den kliniska forskningen och affärsutveckling står i fokus.

Sedan vi inledde expansionsdelen i vår kliniska fas 2-studie NeoFox har fokus varit inriktat på patientrekrytering. Upp emot 80 patienter med tjocktarmscancer ska inkluderas varav hälften behandlas med Foxy-5. Vår förhoppning är att studien ska visa att Foxy-5 har effekt på primärtumörer och minskar spridning. Studien genomförs vid flera kliniska prövningscentra i Spanien och Ungern och planen är att presentera initiala resultat under hösten, förutsatt att tillräckligt många patienter inkluderats. Fram till början av augusti hade 19 patienter gått in i studien, utöver de sex patienter som tidigare doserats med Foxy-5 under doseskaleringsfasen. Mer precist har 15 patienter behandlats med Foxy-5, varav tre dock med en något lägre dos, och tio patienter har randomiserats till kontrollgruppen. Merparten av patienterna har rekryterats av spanska prövningscentra, men vi kan glädjande konstatera att vi nu även har inlett rekrytering i Ungern.

## FOKUS PÅ ATT ETABLERA PROOF OF CONCEPT

Utifrån nuvarande rekrytering bedömer vi att det finns goda möjligheter att ha ett tillräckligt patientunderlag för att göra en initial effektutvärdering nu i höst. Resultaten kommer att

ha stor påverkan på bolagets framtidsplaner. Så fort initiala data kan delas för Foxy-5 kommer vi att inleda fördjupade avtalsdiskussioner med potentiella partners. I ett önskescenario ser vi så starka data redan nu i höst att vi kan ingå avtal innan finala studiedata finns tillgängliga, vilket beräknas till andra halvan av 2025, men det kräver naturligtvis mycket övertygande effektindikationer. En något mer konservativ prognos är att initiala data lockar till förberedande förhandlingar och ingående utvärderingar, som i så fall skulle kunna göra det möjligt att signera ett partneravtal mycket snabbt efter att data från hela studien finns tillgänglig.

## FOXY-5 PRESENTERAD PÅ PARTNERINGKONFERENSER

Under kvartalet har vi deltagit i ett flertal konferenser i både USA och Europa för att sprida kunskap om Foxy-5 och dess utveckling. Vi har ett gediget datapaket för Foxy-5 med våra *ad hoc*-observationer från NeoFox-studien och indikationer på en mycket gynnsam säkerhetsprofil som främsta tillgångar. Ytterligare data från denna del av studien presenterades under European Society for Medical Oncology


Gastrointestinal Cancer Congress som ägde rum i München, Tyskland, i slutet av juni. Kortfattat indikerar *ad hoc*-observationerna att en tre veckor lång behandling med Foxy-5 inför operation snabbt minskar den lokala tumörspridningen vid tjocktarmscancer och associeras med så kallad downstaging enligt TNM-klassifikationen. Postern med observationerna presenterades av Ramon Salazar, primär prövningsläkare i NeoFox-studien och hemmahörande vid Institut Català D'Oncologia, i Barcelona, Spanien. Ytterligare flera engagerade prövningsläkare deltog vid konferensen och uttryckte sin optimism för studien, vilket också avspeglas i stark rekrytering från deras respektive prövningscentra.

I början av juni presenterade vi även bolaget vid BIO International Convention i San Diego, USA. Det var en intensiv vecka med flera partneringsmöten och sammantaget kan konstateras att det finns ett stort intresse för vår läkemedelskandidat både bland medelstora bioteknikbolag och några av de allra största läkemedelsbolagen. Vi ser fram emot att följa upp dessa dialoger när vi har erhållit de initiala resultaten från NeoFox-studien.

Som framgår av denna text så börjar vi alltså närma oss ett avgörande för WntResearch och Foxy-5. Det blir definitivt en spännande höst!



Per Norlén, VD



WntResearchs behandlingsstrategi är att behandla med Foxy-5 tidigt efter tumörupptäckt för att förebygga spridning av cancerceller från primärtumören.

## Foxy-5 imiterar WNT5A

Läkemedelskandidaten Foxy-5 är ett syntetiskt fragment av det kroppsegna proteinet WNT5A som motverkar spridning av cancer.

WNT5A kan motverka metastasering vid ett antal olika cancerformer, såsom tjocktarms-, prostata- och bröstcancer. Proteinets motverkar både cancercellernas förmåga att frigöra sig från primärtumörer samt deras förmåga att invadera frisk vävnad, och minskar därmed cancers förmåga att sprida sig till andra delar av kroppen. Tumörers uttryck av WNT5A varierar, och vetenskapliga studier visar att patienter som drabbas av tjocktarmstumörer med låga nivåer av proteinet har en betydligt högre risk att avlida i sjukdomen. Enligt hypotesen kommer tillförsel av läkemedelskandidaten

Foxy-5 att minska spridningen av tumörceller vilket förväntas förbättra överlevnad.

### WNT5A:S SIGNALSYSTEM

WNT är beteckningen på en stor familj av signalerande proteiner som styr och påverkar ett stort antal processer i cellen. WNT-signalerna är aktiva i många olika sammanhang, såväl under tidig utveckling som vid underhåll av olika vävnader. Till skillnad från de flesta andra tillväxtfaktorer verkar WNT-proteinerna framför allt i cellens närområde genom lokal signalering mellan angränsande celler. Signaleringen

är ofta direkt avgörande för hur celler rör sig och delar sig och därmed hur vävnader formas och växer.

Tumörers uttryck av WNT5A varierar, och patienter som drabbas av tjocktarmscancer med låga nivåer av proteinet har en betydligt högre risk att avlida i sjukdomen. Detta underbyggs bland annat av data från retrospektiva studier, däribland annat "Dejmek et al 2005" som påvisar ett väsentligt samband mellan WNT5A nivån, sjukdomsförlopp och överlevnad. Patienter med låga nivåer av WNT5A visade sig ha betydligt högre risk för tidigare

återfall av sjukdomen och kortare överlevnad.

Proteinets WNT5A har i prekliniska studier visat sig ha en betydelse för tumörcellers förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen. Proteinets lämpar sig inte som ett läkemedel i sin naturliga form. Det är ett stort och komplext protein med egenskaper som gör att det binder till ytan av celler. Detta resulterar i att WNT5A fäster på alla typer av celler i omkringliggande vävnader på det ställe där det injiceras och därmed inte når fram till cancercellerna.

### FOXY-5 IMITERAR WNT5A

Foxy-5 är en syntetisk kopia på en specifik del av proteinet WNT5A som bibehåller proteinets positiva effekter utan den oönskade egen-skapan att binda till cellytor. Det kan därmed administreras till patienten via blodbanan och nå hela vägen fram till cancercellerna.

### Kliniska data indikerar att Foxy-5 kan ha en tumörhämmande effekt

*Ad hoc*-observationer från den pågående fas 2-studien NeoFox i patienter med tjocktarmscancer indikerar att läkemedelskandidaten Foxy-5 kan ha en tumörhämmande effekt. Detta innebär att Foxy-5 kan motverka cancercellerna att sprida sig och invadera frisk vävnad, men också potentiellt eliminera cancerceller – och detta redan efter tre veckors behandling. Sammantaget indikerar *ad hoc*-observationerna i den kliniska studien att Foxy-5 har en lovande biologisk aktivitet med potential att förbättra patienternas prognos.

### FOXY-5 FÖRVÄNTAS MINSKA RISKEN FÖR SJUKDOMSÅTERFALL

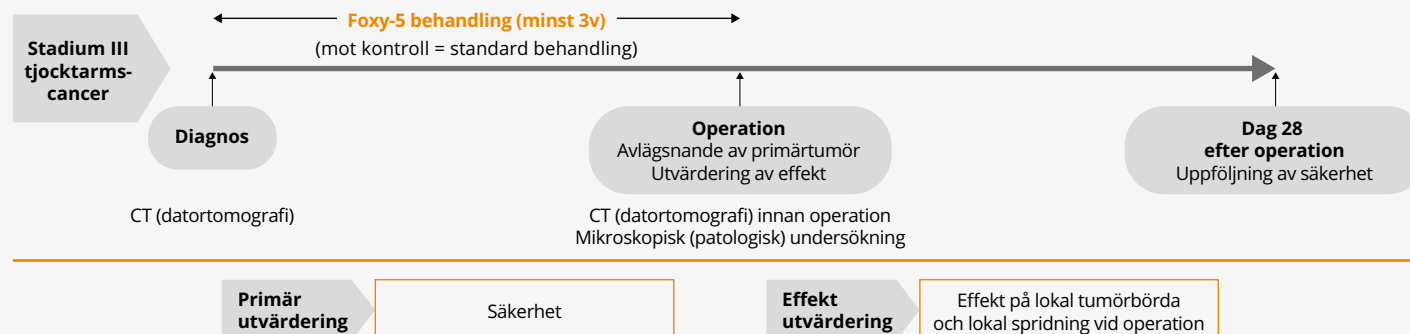
WntResearch behandlingsstrategi är att initialt behandla med Foxy-5 tidigt efter tumörupp-täckt för att minska spridning men också potentiellt eliminera cancerceller. Bolagets primära patientgrupp i den justerade studieplanen är patienter med lokaliserad cancer i tjocktarmen i stadium III.

### FAS 2-STUDIEN NEOFOX

Den kliniska fas 2-prövningen NeoFox var ursprungligen tänkt att omfatta en lång behandlingsperiod och en uppföljning av patienterna under flera år. Baserat på de positiva *ad hoc*-observationerna beslutade bolaget att justera studieplanen för att fokusera på de unika tidiga effekterna på lokal spridning.

### FAS 2 PROOF OF CONCEPT STUDIE I NEOADJUVANT TJOCKTARMSCANCER

- Foxy-5-behandling i minst 3 veckor fram till operation
- Randomiserad 1:1 Foxy-5 mot kontrollgrupp, öppen kontrollerad studie
- Central utvärdering av datortomografi och patologiska parametrar



Syftet är att dokumentera effekterna av korttidsbehandling med Foxy-5 på lokal tumörutbredning och spridning till närliggande lymfkärl, något som i sin tur bedöms minska risken för återfall och fjärrmetastaser.

Patienter med tjocktarmscancer i stadium III behandlas med Foxy-5 från diagnostillfället, då de inkluderas i studien, till dess att deras primärtumör opererats bort vilket oftast sker inom 3-4 veckor från diagnos. Efter ytterligare en månad gör patienten ett sista besök och avslutar sitt deltagande i studien.

Foxy-5 har en mycket fördelaktig biverkningsprofil, utan de problem som normalt uppstår vid konventionell behandling med cellgifter, vilket är basen för behandling efter kirurgi för patienter med hög risk för återfall.

### Justerat studieplan för att validera konceptet bakom Foxy-5

Den justerade studieplanen består av Steg 1 och Steg 2. I båda delarna är behandlingslängden densamma: Behandlingen med Foxy-5 inleds från diagnostillfället under minst 3 veckor tills dess att primärtumören opererats bort, då Foxy-5 avslutas och effekten utvärderas.

Steg 1, som nu är genomförd, utvärderade i ett mindre antal patienter hur en tätare doseringsfrekvens kombinerad med högre doser tolererades. Denna dosökning gjordes i två dosgrupper och efter varje dosgrupp utvärderade en särskild kommitté säkerhetsdata. I detta steg ingick inga kontrollpatienter. Säkerhetskommittén rekommenderade att gå vidare med den högsta utvärderade dosen, 8 mg/kg, i Steg 2 av studien. Bolaget beslutade att följa denna rekommendation.

Steg 2 kommer att utvärdera effekten av den valda dosen från Steg 1 i ytterligare ca 80 patienter. Effektmått utgår från de *ad hoc*-observationer som gjorts i den ursprungliga NeoFox designen. Jämfört med kontrollgruppen observerades:

- Lägre TNM-gradering (down staging enligt American Joint Committee on Cancer (AJCC) definitionen) av primärtumör och regionala lymfkörtlar i gruppen som erhöll Foxy-5 ( $p=0,012$ )
- Minskad perineural invasion (dvs att färre patienter har spridning längs med nerver,  $p=0,0088$ ) efter behandling med Foxy-5
- Minskad kärlinvasion (dvs att färre patienter har spridning kring blodkärlen,  $p=0,0097$ ) efter behandling med Foxy-5.

Dessa observationer kan innebära att patienternas risk för återfall efter operation har reducerats, vilket dock inte studeras i den pågående studien.

Behandlingseffekten av Foxy-5 kommer att utvärderas radiologiskt med hjälp av skikt-röntgen, så kallad datortomografi (CT), före och efter behandling samt genom mikroskopisk undersökning av bortopererade tumörer och lymfkörtlar.

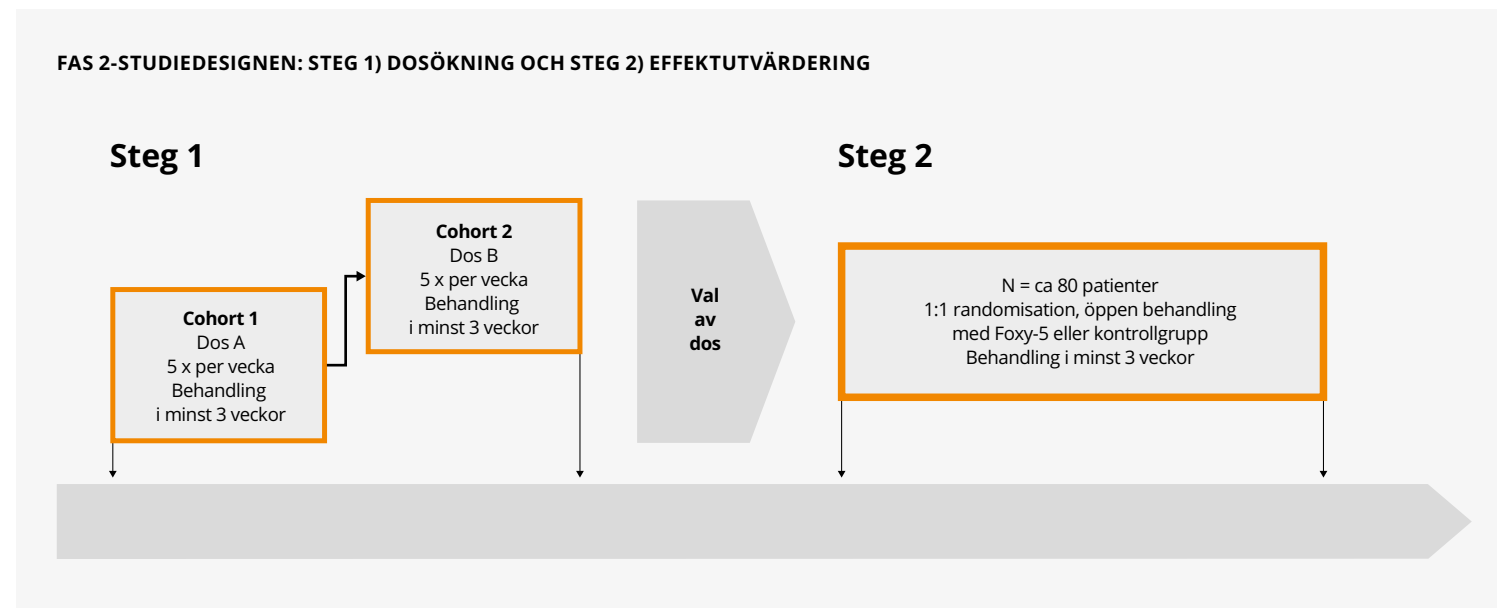
Utvärderingen innebär en jämförelse av effekten av Foxy-5 mot en kontrollgrupp utan Foxy-5-behandling. Datortomografiundersökningen likväl den mikroskopiska undersökningen kommer att utvärderas av oberoende experter som är blindade för vilken behandling patienterna fått. Utvärderingen av datortomografiundersökningarna har även centraliserats för att minska variabiliteten i avläsningarna. Detta innebär att avläsningen inte görs av respektive kliniks olika röntgenläkare utan av oberoende experter som tittar på samtliga bilder. Att säkerställa precisionen vid dessa mätningar har stor betydelse för studie-resultatets tillförlitlighet.

#### Studiestatus

Steg 1, där högre doser undersöktes, är avslutad och studien har nu gått in i Steg 2 som är den sista och avslutande expansionsdelen. Upp emot 80 patienter kommer att rekryteras varav hälften behandlas med Foxy-5. Med högre doser och ett ökat antal administrationer kommer patienterna att behandlas med cirka sju gånger högre totaldos jämfört med dosen som ledde till *ad hoc*-observationerna. En initial utvärdering av effekten i en delmängd av patienterna planeras mot slutet av 2024. Resultaten från hela proof of concept-studien förväntas bli tillgängliga under 2025.

#### REVIDERAD STUDIEPLAN FÖR NEOFOX GER TIDS- OCH KOSTNADSBESPARINGAR

Justeringen av studieplanen medför en betydande tids- och kostnadsbesparing. Behand-



lingsperioden för varje patient minskar betydligt till enbart före operation och tiden till utvärdering av första effektmått kortas därmed väsentligt, från 24 månader till drygt 3 veckor. Vi har därmed en god möjlighet att visa klinisk effekt av Foxy-5 tidigare än planerat, något som sedan kan bekräftas i efterföljande studier, där vi även avser att bestämma Foxy-5:s effekt på att minska risken för återfall och fjärrmetastaser och förbättra totalöverlevnad.

#### INTENSIFIERAT ARBETET ATT IDENTIFIERA POTENTIELLA SAMARBETSPARTNERS

Per Norlén, VD, och Klaus Christensen, CCO leder bolagets affärsutveckling för att säkerställa avtal med en eller flera partners för Foxy-5:s vidareutveckling och kommersialisering inom tjocktarmscancer och andra potentiella cancerindikationer. Bolaget prioriterar att fokusera och intensifiera egen affärsutveckling och prioriterar kontinuerlig dialog

med potentiella samarbetspartners på partneringskonferenser och skapa ytterligare kontaktmöjligheter med möjliga licenstagare, samarbetspartners och/eller köpare av Foxy-5. WntResearch siktar på att säkra ett avtal före eller efter avslut av den pågående fas 2-studien. Den initiala effektanalysen mot slutet av 2024 kommer att vara avgörande för möjligheten att lyckas med detta.

#### GODKÄNDA PATENT FÖR FOXY-5

WntResearch har för närvarande beviljade patent för läkemedelssubstansen Foxy-5, för tillverkning av Foxy-5, och för olika medicinska användningar av Foxy-5. Produktpatent är grundläggande där läkemedelssubstansen Foxy-5 är patentskyddad, i USA fram till 2028 och i EU fram till 2026. Nyligen beviljades ett patent i Europa för ett salt av Foxy-5, där således patentskyddet sträcker sig ända till 2041. Processen för detta patent pågår globalt i många olika länder. Produktpatentskydd kan

förlängas med upp till fem år som kompensation för lång utvecklingstid, benämnt Supplementary Protection Certificate (SPC). Utöver patentskydd erbjuder även lokala myndigheter i många länder extra skydd i form av marknadsexklusivitet från när läkemedlet registrerats på marknaden. Detta innebär att Foxy-5 kan få exklusivitet i minst åtta år i EU och upp till sju år i USA, oavsett utgången av produktpatentet.

Förutom produktpatentet har Foxy-5 beviljats patent för behandling av prostatacancer och behandling av cancerstamceller. Dessutom är ett tillverkningspatent för Europa nu beviljat med patentskydd fram till 2039. Processer för beviljande pågår i många länder och för ett par mindre marknader är det redan beviljat.

### Breddning och därmed förlängning av patentskyddet för Foxy-5

WntResearch har under det senaste året arbetat med olika tillvägagångssätt för att adressera den begränsade lösligheten av Foxy-5. I december 2021 lämnades det in en patentansökan som täcker nya kompositioner av Foxy-5 med förbättrad löslighet och stabilitet. Detta nya produktpatent har nyligen beviljats i Europa. Ansökan är också inlämnad som internationell ansökan och processen pågår i många olika länder.

Med dessa nya produktpatent kommer Foxy-5 som läkemedelssubstans ha ett patentskydd fram till och med 2041.

Ansökan för två olika syntesvägar har ytterligare lämnats in för att uppnå patentskydd för WntResearchs framtida produktionsmetod som innebär lägre råmaterialkostnader, enklare processer, högre renhet samt anpassning för uppskalning till kommersiella volymer. I slutänden ger den nya metoden en avsevärt lägre produktionskostnad och förstärker bolagets patentportfölj vilket är en viktig aspekt vid kommersialisering.

De nu gjorda observationerna i NeoFox-studien ger nya möjligheter till att ytterligare bredda patentskyddet.

### Avslutade patent

Efter en fördjupad patentgenomgång har Bolaget avslutat en del äldre patent som inte kommer bidra till att stärka patentskyddet för Foxy-5. Denna genomgång ledde även till att patenten för substansen Box-5 avslutats, eftersom dessa bara ger skydd i ytterligare några år och det inte pågår någon utveckling av Box-5.

### Starkt patentskydd

En genomförd analys av vårt patentskydd visar att vi har ett starkt skydd för all användning av Foxy-5 de kommande 20 åren. Starkt innebär i detta sammanhang att det ska vara svårt att kringgå eller angripa patentet. Analysen genomfördes på uppdrag av bolaget av vår patentbyrå AWA patent, som sammanfattar sin analys med slutsatsen:

*”Den totala styrkan i bolagets patentportfölj bedöms vara hög, och för närvarande verkar det erbjuda skyddet mycket robust under de kommande ~ 20 åren”,* sammanfattar AWA patentbyrå sin analys.

### Kort om patentprocessen

Patentprocessen går i korthet till enligt följande – en initial patentansökan görs som i sig innebär ett internationellt skydd då ingen annan kan söka patent för samma sak efter att ansökan registrerats. Patentansökans unicitet bedöms av en internationell granskare och man har normalt ett år på sig att komplettera sin ansökan. Efter 1,5 år blir ansökan publik. Efter 30 månader avgör man i vilka specifika länder som patentansökan ska ske. Efter godkännande är patentet giltigt i upp till 20 år beroende på land, räknat från när initial ansökan gjordes.

### BETYDANDE MEDICINSKT BEHOV OCH MARKNADSPOTENTIAL FÖR FOXY-5

Läkemedelsmarknaden för behandling av cancer i tjock- och ändtarmen, s.k. kolorektalcancer (CRC), uppgår till cirka 15,5 miljarder USD i 2021 och beräknas växa till 21,5 miljarder USD fram till 2031 i de 8 största marknaderna, vilket svarar till en sammansatt årlig tillväxttakt (CAGR) på 3,3%. Marknaden definieras som försäljningen av generisk cellgiftsbehandling för adjuvant behandling av patienter i stadium III och metastatisk kolorektalcancer samt stora varumärkesläkemedel som vanligtvis förskrivs till kolorektalcancer patienter med metastaser (stadium IV).

Ungefär hälften av alla fall av tjocktarmscancer diagnosticeras vid stadium II/III och knappt en tredjedel av dessa patienter utvecklar metastaser. Riktade terapier har inte lyckats visa effekt inom Foxy-5:s patientgrupp, men är idag godkända för behandling i stadium IV (metastaserad sjukdom), vilket driver merparten av försäljningen inom tjocktarmscancer.

Primär målgrupp för Foxy-5 är högriskpatienter med tjocktarmscancer i stadium III. Kirurgi och efterföljande cellgiftsbehandling (t.ex. FOLFOX) är sedan 15 år standardbehandling och det är få nya läkemedel under utveckling för denna patientgrupp. Nyligen har den grupp av läkemedel som kallas checkpointhämmare uppvisat bra resultat i patienter med en speciell sorts tumör (mismatch repair deficiency). Denna grupp utgör dock endast 10-20% av alla patienter med kolorektalcancer.

Det finns alltså ett fortsatt behov av att bättre motverka spridning av cancerceller för att hindra uppkomsten av metastaser i patienter i stadium III. Inom tjocktarmscancer riktar Foxy-5 därför sig emot en relativt utvecklad och stor marknad med ett fortsatt högt medicinskt behov.

Foxy-5 är en läkemedelskandidat som bedöms vara ensam i sitt slag med dess särskilda verkningsmekanism inom ett område där andra innovativa läkemedel eller behandlingskoncept saknas. Verkningsmekanismen som aktiverar framförallt  $\beta$ -cateninberoende signalering gör läkemedelskandidaten unik.

Foxy-5 bedöms ha hög kommersiell potential. I dagsläget konstateras globalt cirka 1,1 miljoner nya fall årligen i alla stadier av tjocktarmscancer. Foxy-5 riktar sig främst till de patienter vars cancertumörer vid diagnos-tillfället befinner sig i stadium III (har vuxit igenom tarmväggen och spridits till lymfkörtlar i närheten av primärtumören). På de största läkemedelsmarknaderna (USA, Kanada, Europa, Storbritannien och Japan) handlar det om 140 000 patienter per år. WntResearchs marknadsanalyser pekar på att Foxy-5 har potential att nå en marknadsandel om nära 40 procent, vilket skulle kunna motsvara en årlig försäljning om mer än 5 miljarder kronor.

# Finansiell information

## RÖRELSENS INTÄKTER OCH RESULTAT

WntResearch är ett forsknings- och utvecklingsbolag som ännu inte har några intäkter från försäljning. Rörelsekostnaderna berör till större delen den pågående fas 2-studien, tillverkning av läkemedel för den pågående studien samt prekliniskt arbete.

## PERIODEN

Övriga rörelseintäkter under det andra kvartalet uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -13,5 (-8,3) MSEK.

## INVESTERINGAR I PATENT

Från 2021 aktiveras inte kostnader för patent, dvs de bokförs inte som en tillgång utan kostnadsförs löpande.

## KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 24,0 (30,8) MSEK. Kassaflödet under kvartalet uppgick till -15,7 (1,8) MSEK.

## NYEMISSIONER

### Företrädesemission 2023/2024

Totalt tecknades 112 022 893 units, motsvarande cirka 55,9 procent av företrädesemissionen vars teckningstid löpte under januari. 109 420 566 units, motsvarande cirka 54,6 procent tecknades med stöd av uniträtter och 2 602 327 units, motsvarande cirka 1,3 procent tecknades utan stöd av uniträtter. Inga emissionsgarantier behövde således nyttjas. Genom företrädesemissionen tillförs WntResearch efter årets utgång initialt cirka 31,4 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgår till cirka 6,5 MSEK.

### Riktad emission – Företrädesemissionen 2023/2024

Ett antal garantier i företrädesemissionen valde, i enlighet med upprättade garantavtal, att erhålla sin garantiersättning i form av units. Teckningskursen per unit motsvarade teckningskursen i Företrädesemissionen. Sammanlagt tecknades 4 249 998 units motsvarande 16 999 992 aktier och 4 249 998 teckningsoptioner av serie TO7 och TO8.

## TVÅ OPTIONSPROGRAM

### Optionsprogrammet serie TO7

Under 2024 genomförs ett av de två optionsprogram som ingick i Företrädesemissionen 2023/2024. Etthundra (100) teckningsoptioner, justerat efter genomförd sammanläggning av aktier, serie TO 7 berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget under perioden från och med 4 november 2024 till och med den 18 november 2024, mot kontant betalning uppgående till 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 16 oktober 2024 till och med den 29 oktober 2024, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 12,00 SEK.

### Optionsprogrammet serie TO8

Under 2025 genomförs det andra av de två optionsprogram som ingick i Företrädesemissionen 2023/2024. Etthundra (100) teckningsoptioner, justerat efter genomförd sammanläggning av aktier, serie TO 8 berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget under perioden från och med 2 april 2025 till och med den 16 april 2025, mot kontant betalning uppgående till 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 14 mars 2025 till och med den 27 mars 2025, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 12,00 SEK. För detaljerad information om optionsprogrammen hänvisas till bolagets hemsida.

## SAMMANLÄGGNING AV AKTIER

Årsstämman i WntResearch beslutade den 15 maj 2024 om sammanläggning av aktier 1:100, innebärande att 100 befintliga aktier läggs samman till 1 aktie. Avstämningsdag för sammanläggningen var den 29 maj 2024. Efter sammanläggningen är antalet aktier i Bolaget totalt 8 660 590, med ett kvotvärde om 4,00 kronor. Till följd av sammanläggningen har WntResearchs aktie bytt ISIN-kod till SE0022239901.

## PERSONAL OCH ORGANISATION

WntResearch är idag strukturerad för att effektivt kunna genomföra den affärsplan som fastställts av bolagets ledning och styrelse. Bolaget består av en liten effektiv organisation och köper in extern kompetens för att kunna genomföra de projekt och kliniska studier som just nu genomförs. Ett nära samarbete har etablerats med ett antal nyckelkonsulter inom patent, preklinisk, klinisk prövning, farmaceutisk utveckling, tillverkning, dokumentation, kvalitetssäkring, juridik, ekonomi och administration.

## RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

WntResearchs huvudsakliga verksamhet är forskning och utveckling av en läkemedelskandidat, Foxy-5, vilket är en verksamhet som är både riskfylld och kapitalkrävande. Verksamheten är förenad med risker som kan ha väsentligt negativ inverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. En mer utförlig beskrivning av WntResearchs huvudsakliga risker och de osäkerhetsfaktorer bolaget står inför, återges i årsredovisningen för 2023 samt det prospekt som gavs ut i samband med företrädesemissionen 2023/2024. Som en konsekvens av att bolagets senaste företrädesemission tecknades till totalt 56% av den föreslagna emissionsstorleken, kommer bolaget att tidigarelägga sin planering av fortsatt finansiering för verksamheten.

**REDOVISNINGSPRINCIPER**

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Övriga tilläpade principer framgår av senaste årsredovisning.

**KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN**

Delårsrapport januari – september 2024 ..... 21 november 2024  
Bokslutskommuniké 2024 ..... februari 2025

**STYRELSENS FÖRSÄKRAN**

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget ställs inför.

Malmö den 22 augusti 2024

Styrelsen för WntResearch AB (publ) Org.nr: 556738-7864

Christer Nordstedt, Ordförande  
Tommy Andersson  
Gudrun Anstrén  
Åsa Kornfeld  
Mats Lindskog  
Janna Sand-Dejmek  
Peter Ström

Delårsrapporten är inte föremål för granskning av företagets revisor.

**VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:**

Per Norlén, VD  
e-post: per.norlen@wntresearch.com

AKTIE KSEK	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår	2022 helår
<b>Eget kapital vid periodens ingång</b>	<b>27 078</b>	<b>11 881</b>	<b>11 881</b>	<b>42 611</b>
Teckningsoptioner	214	10 037	23 492	0
Nyemission	24 772	24 269	24 173	0
Periodens resultat	-24 572	-16 036	-32 468	-30 731
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>27 493</b>	<b>30 151</b>	<b>27 078</b>	<b>11 881</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	<b>-3,12</b>	<b>-6,60</b>	<b>-10,61</b>	<b>-23,06</b>
Genomsnittligt antal aktier	7 885 437	2 430 087*	3 059 346*	1 332 360*

\* Efter genomförd sammanläggning av aktier 1:100 är tidigare perioders genomsnittligt antal aktier justerade.

UPPLYSNINGAR OM AKTIEKAPITAL	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	400 967 429	0,09
Antal/värde per 2024-06-30	8 660 590	4,00

FÖRÄNDRING ANTALET AKTIER	Antal aktier
Företrädesemission	448 091 572
Ersättningsemmission till garantier	16 999 992
Sammanläggning av aktier	-857 398 403
<b>Summa förändring</b>	<b>-392 306 839</b>

DE 12 STÖRSTA AKTIEÄGARNA	Innehav	Röster i %
Avanza Pension	998 759	11,53%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	537 443	6,21%
Thomas Mellqvist	301 329	3,48%
Försäkringsaktiebolaget Skandia (publ)	216 137	2,50%
Niclas Evertsson	196 169	2,27%
Lars-Erik Forsgårdh	187 412	2,16%
Kjell Stenberg	185 249	2,14%
Stefan Malmkvist	150 000	1,73%
Psykolog JP Gisselgard AS	150 000	1,73%
SRCH Quality Consulting AB	121 496	1,40%
Investment Aktiebolaget Balticum	120 000	1,39%
SIP 203, Youplus Assurance	105 254	1,22%
<b>Summa 12 största aktieägarna</b>	<b>3 269 248</b>	<b>37,75%</b>
Summa övriga aktieägare	5 391 342	62,25%
<b>Summa 2024-06-30</b>	<b>8 660 590</b>	<b>100,00%</b>



## Resultaträkning

KSEK	2024 apr-jun	2023 apr-jun	2024 halvår	2023 halvår	2023 helår	2022 helår
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-12 338	-7 129	-22 255	-13 605	-28 017	-26 129
Personalkostnader	-1 303	-1 311	-2 730	-2 500	-4 807	-4 242
Avskrivningar	-73	-73	-146	-176	-322	-359
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-13 714</b>	<b>-8 513</b>	<b>-25 130</b>	<b>-16 281</b>	<b>-33 146</b>	<b>-30 731</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-13 714</b>	<b>-8 513</b>	<b>-25 130</b>	<b>-16 281</b>	<b>-33 146</b>	<b>-30 731</b>
Resultat från finansiella poster	262	245	559	245	678	0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-13 452</b>	<b>-8 268</b>	<b>-24 572</b>	<b>-16 036</b>	<b>-32 468</b>	<b>-30 731</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-13 452</b>	<b>-8 268</b>	<b>-24 572</b>	<b>-16 036</b>	<b>-32 468</b>	<b>-30 731</b>

## Balansräkning

KSEK	2024 30-juni	2023 30-juni	2023 31-dec	2022 31-dec
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>				
Patent och varumärken	2 591	2 883	2 737	3 058
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>2 591</b>	<b>2 883</b>	<b>2 737</b>	<b>3 058</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>				
Aktier i dotterbolag	0	50	0	50
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 591</b>	<b>2 933</b>	<b>2 737</b>	<b>3 108</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
<b>Kortfristiga fordringar</b>				
Övriga fordringar	601	557	808	764
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6 314	503	1 825	2 110
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>6 914</b>	<b>1 060</b>	<b>2 633</b>	<b>2 874</b>
<b>Kassa och bank</b>				
Kassa och bank	24 056	30 800	26 885	9 918
<b>Summa Kassa och bank</b>	<b>24 056</b>	<b>30 800</b>	<b>26 885</b>	<b>9 918</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>30 970</b>	<b>31 860</b>	<b>29 518</b>	<b>12 792</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>33 561</b>	<b>34 793</b>	<b>32 255</b>	<b>15 900</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<b>Bundet eget kapital</b>				
Aktiekapital	34 642	27 418	36 087	11 991
<b>Summa Bundet eget kapital</b>	<b>34 642</b>	<b>27 418</b>	<b>36 087</b>	<b>11 991</b>
<b>Fritt eget kapital</b>				
Överkursfond	279 954	268 880	273 571	250 001
Balanserat resultat	-262 531	-250 111	-250 111	-219 381
Årets resultat	-24 572	-16 036	-32 469	-30 730
<b>Summa Fritt eget kapital</b>	<b>-7 149</b>	<b>2 734</b>	<b>-9 009</b>	<b>-110</b>
<b>Eget kapital</b>	<b>27 493</b>	<b>30 152</b>	<b>27 078</b>	<b>11 881</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder	5 573	2 160	3 525	2 073
Aktuella skatteskulder	15	0	6	0
Övriga skulder	149	359	197	243
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	331	2 122	1 449	1 703
<b>Summa Kortfristiga skulder</b>	<b>6 068</b>	<b>4 642</b>	<b>5 177</b>	<b>4 019</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>33 561</b>	<b>34 793</b>	<b>32 255</b>	<b>15 900</b>

## Kassaflödesanalys

KSEK	2024 apr-jun	2023 apr-jun	2024 halvår	2023 halvår	2023 helår	2022 helår
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>						
Resultat före finansiella poster	-13 714	-8 513	-25 130	-16 281	-33 146	-30 731
Justeringar för avskrivningar	73	73	146	176	322	359
Justeringar för ränta	262	245	559	245	688	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-13 379</b>	<b>-8 195</b>	<b>-24 425</b>	<b>-15 860</b>	<b>-32 136</b>	<b>-30 372</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>						
Förändring av kortfristiga fordringar	-2 267	-55	-4 281	1 822	241	-1 968
Förändring av leverantörsskulder	1 396	218	2 047	87	1 452	-1 297
Förändring av övriga kortfristiga skulder	-1 622	-272	-1 157	527	-295	-2 507
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-15 872</b>	<b>-8 304</b>	<b>-27 816</b>	<b>-13 424</b>	<b>-30 738</b>	<b>-36 144</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>						
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	40	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>						
Nyemission	215	10 065	24 987	34 306	47 665	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>215</b>	<b>10 065</b>	<b>24 987</b>	<b>34 306</b>	<b>47 665</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-15 657</b>	<b>1 761</b>	<b>-2 829</b>	<b>20 882</b>	<b>16 967</b>	<b>-36 144</b>
Likvida medel vid periodens ingång	39 713	29 039	26 885	9 918	9 918	46 062
Likvida medel vid periodens utgång	24 056	30 800	24 056	30 800	26 885	9 918

### NYCKELTALSDEFINITION

<b>Rörelsekapital, KSEK</b>	Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder
<b>Kassalikviditet, %</b>	Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder

## Förändring eget kapital

KSEK	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
<b>Utgående balans 2023-12-31</b>	<b>36 087</b>	<b>273 571</b>	<b>-250 111</b>	<b>-32 468</b>	<b>27 078</b>
Disposition enligt årsstämma			-32 468	32 468	0
Minskning av aktiekapital	-20 048		20 048		0
Nyemission	18 604	12 977			31 581
Kostnader nyemission		-6 594			-6 594
<b>Periodens resultat</b>				<b>-24 572</b>	<b>-24 572</b>
<b>Utgående balans 2024-06-30</b>	<b>34 642</b>	<b>279 954</b>	<b>-262 531</b>	<b>-24 572</b>	<b>27 493</b>

<b>Soliditet, %</b>	Eget kapital av balansomslutningen
<b>Skuldsättningsgrad, %</b>	Räntebärande skulder i procent av eget kapital
<b>Resultat per aktie</b>	Resultat per vägt genomsnittligt antal aktier under året

WntResearch AB (publ) utvecklar en helt ny typ av läkemedel med potential att förbättra överlevnaden i cancer utan att ge upphov till allvarliga biverkningar. Kliniska *ad hoc*-observationer i patienter med tjocktarmscancer indikerar att bolagets läkemedelskandidat Foxy-5 har tumörhämmande effekt redan efter tre veckors behandling. Målsättningen med den pågående fas 2-studien är att bekräfta dessa lovande fynd. WntResearch avser att därefter etablera partnerskap med internationella läkemedelsföretag för fortsatt utveckling och kommersialisering.

WntResearch säte är i Malmö och bolaget är noterat på Spotlight Stock Market. För mer information se: [www.wntresearch.com](http://www.wntresearch.com)



---

**Bolagssätets adress**

c/o Er Redovisning  
Stora Södergatan 15  
222 23 Lund

**Besöksadress**

c/o The House  
Björklundabacken 10  
436 57 Hovås

**E-post**

[per.norlen@wntresearch.com](mailto:per.norlen@wntresearch.com)

**Internet**

[www.wntresearch.com](http://www.wntresearch.com)