



WntResearch utvecklar en helt ny typ
av cancerläkemedel som hämmar
tumörcellernas förmåga att sprida sig
i kroppen och bilda metastaser

ÅRSREDOVISNING 2023

INNEHÅLL

Om WntResearch	2
Året i korthet	3
VD-kommentar	4
Strategi och mål	5
Bakgrund till Foxy-5	6
Investment case	7
Foxy-5	8
Cancersjukdomar	11
Marknaden	13
Organisation & samarbetspartners	15
Aktien	16
Styrelse	18
Ledning	20
Förvaltningsberättelse	22
Räkenskaper	24
Noter	26
Revisionsberättelse	29

Foxy-5 motverkar metastaser

Syftet med WntResearch läkemedelskandidat Foxy-5 är att motverka metastaser, dvs. att en tumör sprids till andra delar av kroppen. Foxy-5 utvärderas för närvarande i den kliniska fas 2-studien NeoFox.



FINANSIELL KALENDER 2024

Delårsrapport januari – mars 2024	3 maj 2024
Årsstämma	15 maj 2024
Delårsrapport januari – juni 2024	22 augusti 2024
Delårsrapport januari – september 2024	21 november 2024
Bokslutskommuniké 2024	februari 2025

Om WntResearch

WntResearch är ett bioteknikbolag inom onkologi som utvecklar nya terapier för att motverka utveckling av cancermetastaser. Bolagets forskning är fokuserad mot att studera det kroppsegna proteinet WNT5A, som i vetenskapliga studier visat sig påverka tumörcellers förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen. WntResearchs läkemedelskandidat Foxy-5 är en peptid som efterliknar WNT5A:s funktion med syfte att minska rörligheten och spridningen av cancerceller och därigenom motverka att metastaser uppstår. Även om dagens cancer-

behandling har blivit mer effektiv, finns det inga effektiva sätt att förhindra uppkomsten av just metastaser som orsakar cirka 90 procent av alla cancerrelaterade dödsfall. Foxy-5 har en unik verkningsmekanism och har uppvisat en god tolerans- och säkerhetsprofil med få biverkningar. Foxy-5:s säkerhet och effekt utvärderas nu i den pågående kliniska fas 2-studien NeoFox, på patienter med tjocktarmscancer i stadium III.

WntResearch AB (publ) är noterat på Spotlight stock market. För mer information se: www.wntresearch.com

Året i korthet

VÄSENTLIGA HÄNDELSER 2023

- WntResearch tillförs initialt cirka 30,5 MSEK före emissionskostnader. Totalt tecknades motsvarande cirka 76,3 procent av företrädesemissionen.
- Beviljat patent för förmågan hos Foxy-5 att minska antalet cancerstamceller.
- Godkänd ändring av NeoFox-studien i Spanien.
- Teckningsoptioner serie TO5 utnyttjades till cirka 92,2 procent och tillförde bolaget cirka 10,6 MSEK medan TO 6 tecknades till cirka 91,5 procent och tillför bolaget cirka 13,5 MSEK.
- Kraftigt förlängt patentskydd för ett salt av Foxy-5.
- VD Pernilla Sandwall annonserar sin avgång.
- Första patienten inkluderas i den omdesignade proof of concept-studien NeoFox med läkemedelskandidaten Foxy-5.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER ÅRETS UTGÅNG

- WntResearchs reviderade studieplan för den pågående NeoFox-studien godkänns i Ungern.
- WntResearch utser Per Norlén till ny VD.
- WntResearch genomför företrädesemission som tecknas till cirka 55,9%, vilket tillför bolaget cirka 31,4 MSEK före kostnader.
- WntResearch beslutar gå vidare till nästa steg i fas 2-studien NeoFox med den högsta utvärderade dosen av Foxy-5.
- WntResearch inkluderar första patienten i expansionsdelen av den pågående fas 2-studien.

NYCKELTAL

KSEK	2023 Helår	2022 Helår
Rörelsens intäkter	0	0
Rörelsens kostnader	-33 146	-30 731
Rörelseresultat	-33 146	-30 731
Periodens resultat	-32 468	-30 731
Eget kapital	27 078	11 881
Balansomslutning	32 255	15 900

KSEK	2023 31-dec	2022 31-dec
Rörelsekapital, KSEK	24 341	8 773
Kassalikviditet, %	571%	318%
Soliditet, %	84%	75%
Skuldsättningsgrad, %	0%	0%

Proof of concept-studien med Foxy-5 avancerar

Under 2023 nystartades den kliniska fas 2-studien NeoFox, som utvärderar Foxy-5 som en ny potentiell behandling för tjocktarmscancer. Vi har genomfört den dosfinnande delen av studien och funnit stöd för att en mer än sju gånger högre dos än den som användes tidigare har god säkerhet och tolerabilitet. Med denna högre dos har vi även inlett rekryteringen till expansionsdelen där en första effektutvärdering väntar före årets slut. Vi har även stärkt bolagets finansiella ställning och intensifierat arbetet med att finna kommersiella partners. Det är med andra ord en förmån att få kliva ombord som ny vd för WntResearch i ett läge där mina medarbetare och min företrädare tillsammans med styrelsen har genomfört det stora arbete som krävts för att förbereda och initiera den nu pågående studien.

WntResearch har genererat både prekliniska och kliniska data som pekar på att läkemedelskandidaten Foxy-5 har potential att utvecklas till en helt ny typ av cancerbehandling utan besvärande biverkningar. Forskningen visar bland annat att Foxy-5 har en hämmande effekt på cancercellernas förmåga att spridas i kroppen och att invadera frisk vävnad. Våra positiva ad hoc-observationer från den ursprungliga NeoFox-studien utgör ett stort framsteg och öppnar nya möjligheter för den fortsatta utvecklingen av Foxy-5.

KLINISKT RELEVANTA OBSERVATIONER

Bakgrunden till fynden i den tidigare NeoFox-studien var att studieläkare indikerade att det såg ut som att Foxy-5 hade tidiga effekter,

redan vid operation efter tre veckors behandling. Därför inleddes en mer systematisk analys av 110 patienter, som indikerar att behandling under tre veckor med Foxy-5 minskar lokal utbredning av tjocktarmscancer. Detta visades i de vävnadsanalyser som gjordes på bortopererat tumörmaterial. Relevansen av datan understryks av att observationerna kan betraktas som kliniskt viktiga – spridningen till omkringliggande nerver och kärl anses vara viktiga indikatorer för prognos vid tjocktarmscancer – och, att skillnaderna var både numeriskt stora och statistiskt signifikanta. Och kanske framför allt, att effekterna sågs efter endast tre veckors behandling. Sammantaget indikerar observationerna att Foxy-5 kan ha en både snabb och omfattande biologisk aktivitet.

Baserat på dessa överraskande och positiva forskningsfynd inleddes ett intensivt arbete med att omarbete utformningen av NeoFox-studien för att på ett så snabbt och kostnads-effektivt sätt som möjligt utvärdera effekten av Foxy-5.

INITIAL EFFEKTANALYS MOT SLUTET AV ÅRET

I den omdesignade NeoFox-studien utvärderas nu högre doser än de som låg till grund för de positiva ad hoc-observationerna. Den dosfinnande delen av studien slutfördes i början av året med utfallet att vi kunde gå vidare med en drygt sju gånger högre sammanlagd dos i expansionsdelen. Den första, av totalt 80 patienter, rekryterades redan i början av mars till denna expansionsdel och en initial effektutvärdering planeras att genomföras mot slutet av 2024. Resultaten från hela studien beräknas bli tillgängliga under andra halvåret 2025.

I början av 2024 genomförde WntResearch en företrädesemission som i huvudsak ska finansiera vår pågående studie. Bolagets grundare Tommy Andersson och ett flertal befintliga större ägare deltog i emissionen och vi välkomnade även en rad nya aktieägare, däribland undertecknad.

Vi har också inlett det nya året med att ingå ett samarbete med innovationskatalysatorn Business Sweden som syftar till att förmedla kontakt med potentiella kommersiella partners för Foxy-5. Målet är att utlicensiera Foxy-5 till en samarbetspartner som har möjlighet att både utveckla och kommersialisera

Foxy-5 på regional eller global nivå. Samarbetet med Business Sweden omfattar både Japan och Sydkorea där Business Sweden har omfattande nätverk och branschkunskap. Vid sidan av detta samarbete arbetar vi naturligtvis fortsatt intensivt med affärsutveckling i både Europa och USA där vi kommer att delta vid flera större partnerskapsmöten under året, samtidigt som vi fortlöpande är i kontakt med de större bolag som har visat intresse för vår läkemedelskandidat.



Per Norlén, VD



Foxy-5 – en läkemedelskandidat med potential att förlänga överlevnad vid cancer

WntResearch är ett forskningsbolag som utvecklar en helt ny typ av läkemedel med potential att förbättra överlevnaden i cancer utan att ge upphov till allvarliga biverkningar. Att vara ett forskningsbolag innebär att bolaget inte genererar några intäkter under utvecklingstiden utan investerar tillgängliga medel för en möjlig framtida intjäning på sina läkemedelsprojekt.

WntResearchs mål är att öka överlevnaden vid cancer genom att utveckla nya läkemedel som motverkar metastasering. Bolaget fokuserar på läkemedelskandidaten Foxy-5 som utvärderas i en klinisk fas 2-studie av patienter med tjocktarmscancer i stadium III (Neo-Fox-studien). På längre sikt vill bolaget även undersöka Foxy-5 som möjlig behandling inom andra cancerformer, såsom prostata- och bröstcancer.

ORGANISATION

Bolaget drivs av en liten och kostnadseffektiv organisation. Specialistkompetenser och kontraktsforskningsorganisationer, CRO, kontrakteras vid behov.

Läs mer om organisationen på sid 15.

PATENT

Bolagets patentstrategi bygger primärt på att ha ett så brett patentskydd för Foxy-5 som möjligt genom att utveckla kompositionen, formuleringen och tillverkningen av läkemedelssubstansen. Patentportföljen breddas och byggs på i takt med att bolaget når nya kliniska och utvecklingsmässiga framsteg.

Läs mer om patent på sid 10.

AFFÄRSUTVECKLING

Bolaget ska följa en tydlig klinisk utvecklingsplan med målet att ta Foxy-5 till marknadsregistrering inom tjocktarmscancer i stadium III och dessutom bereda möjligheten för Foxy-5 inom andra cancersjukdomar – detta bedöms skapa bästa möjliga förutsättningar för utlicensiering till en partner.

Läs mer om marknaden på sid 13.

WNT5A – ett kroppseget protein med tumörhämmande effekt

Det kroppsegna proteinet WNT5A spelar en nyckelroll genom att hämma spridningen av cancerceller, genom att förhindra att de frigör sig från primärtumören, samt genom att minska deras förmåga att invadera frisk vävnad i andra delar av kroppen. Tumörernas uttryck av WNT5A varierar, och vetenskapliga studier visar att patienter som drabbas av tjocktarmscancer med låga nivåer av proteinet har en betydligt högre risk att avlida i sjukdomen.

Vid undersökningar av bröst- och tjocktarms-tumörer upptäckte Tommy Andersson, professor och medgrundare till WntResearch, att uttrycket av WNT5A varierade påtagligt i tumörvävnad, alltifrån total avsaknad till samma uttryck som fanns i normal vävnad. Han beslöt då att undersöka om patienter med tumörer med minskad mängd WNT5A hade sämre eller bättre överlevnad än de som hade tumörer med en normal eller högre mängd WNT5A. Tommy Anderssons forskning, liksom andra forskningsstudier, visar att WNT5A har en hämmande effekt på tumörspridning vid bland annat bröst-, prostata- och tjocktarmscancer – något som resulterar i en bättre prognos^{1,2}.

LÄKEMEDELSKANDIDATEN FOXY-5

Att tillföra kroppen WNT5A som ett läkemedel i dess naturliga form är inte en framkomlig väg – det är ett väldigt stort och komplext protein som består av en lång och veckad kedja av 360 aminosyror. Dessutom har det egenskaper som gör att det binder till ytan av celler i omkringliggande vävnader och därmed inte

skulle nå fram till cancercellerna om det gavs som ett läkemedel. Dessa utmaningar löstes när forskarna lyckades identifiera en kort peptidsekvens som bibehåller WNT5A-molekylens effekt på tumörceller. Det slutliga resultatet, läkemedelskandidaten Foxy-5, är en formulerad peptid bestående av endast 6 aminosyror baserad på WNT5A.

KLINISK UTVECKLING

Med Foxy-5 som utgångspunkt inriktades forskningen på att klarlägga dess effekter i både cellkulturer och i sjukdomsmodeller, det vill säga både in vitro och in vivo. Därefter följde en framgångsrik klinisk fas 1-studie med olika doser på människa som indikerade att Foxy-5 är både säker och väl tolererad. Sedan en tid tillbaka utvärderas Foxy-5 som en ny potentiell behandling i en klinisk fas 2-studie i patienter med tjocktarmscancer. Syftet är att dokumentera om korttidsbehandling med Foxy-5 kan minska lokal tumörutbredning och spridning till närliggande lymfkörtlar, något som i sin tur skulle kunna minska risken för återfall och fjärrmetastaser.



OM TOMMY ANDERSSON, PROFESSOR OCH MEDGRUNDARE AV WNTRESEARCH

Tommy Andersson är sedan 1996 professor i experimentell patologi vid Medicinska fakulteten, Lunds universitet. Han forskar inom områdena intracellulär signalering, celladhesion och cellmigration, och har publicerat fler än 130 vetenskapliga artiklar av vilka ett 40-tal berör just WNT5A.

¹ Mehdawi and co-workers. *Molecular Oncology* 10(9):1415-1429, 2016

² Prasad and co-workers. *Cancer and Metastasis Reviews*, 37(4), 767-778, 2018

Tre anledningar till att WntResearch är en intressant investering

HÖG KOMMERSIELL POTENTIAL

Foxy-5 riktar sig främst till de patienter vars tjocktarmscancer vid diagnostillfället befinner sig i stadium III (cancern 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 fem miljarder kronor.

Läs mer om marknaden på sidan 13.

I KLINISK UTVECKLING

Läkemedelskandidaten Foxy-5 utvärderas i den kliniska fas 2-studien NeoFox. Studien var ursprungligen tänkt att omfatta en lång behandlingsperiod och en uppföljning av patienterna under flera år. Baserat på positiva ad hoc-observationer beslutade bolaget att justera studieplanen för att så snabbt och kostnadseffektivt som möjligt kunna bekräfta de unika fynden. Den nya studiedesignen består av två steg. Steg 1 är redan avslutat, och Steg 2 är pågående.

Läs mer om studien och observationerna på sidan 8–9.

POTENTIAL I ANDRA CANCERINDIKATIONER

På längre sikt finns möjlighet att utvärdera Foxy-5 i fler patientgrupper inom tjocktarmscancer, inklusive patienter med metastaser. Dessutom finns det andra cancerindikationer där Foxy-5 har visat sig kunna motverka metastasering i prekliniska studier, bland annat prostata- och bröstcancer – två tumörsjukdomar som tillsammans drabbar drygt tre gånger så många patienter som tjocktarmscancer⁵.

Läs mer på sidan 14.



Utveckling av nytt läkemedel med målet att förhindra spridning av cancer

WntResearch är ett läkemedelsutvecklingsbolag vars huvudsakliga läkemedelskandidat Foxy-5 prövas i en klinisk fas 2-studie. Syftet med Foxy-5 är att motverka att metastaser uppstår, dvs att en tumör sprids till andra delar av kroppen. Intressanta kliniska observationer har gjorts i studien, vilket leder till ett fokus på att visa att korttidsbehandling med Foxy-5 minskar den lokala cancerutbredningen.

WntResearch är ett läkemedelsutvecklingsbolag vars huvudsakliga läkemedelskandidat Foxy-5 prövas i en klinisk fas 2-studie. Syftet med Foxy-5 är att motverka att metastaser uppstår, dvs att en tumör sprids till andra delar av kroppen. Intressanta kliniska observationer har gjorts i studien, vilket leder till ett fokus på att visa att korttidsbehandling med Foxy-5 minskar den lokala cancerspridningen.

WNT5A 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 framförallt i cellens närområde genom lokal signalering mellan angränsande celler. Signaleringen är ofta direkt avgörande för hur celler rör samt delar sig och därmed hur vävnader formas och växer. Patienter med låga nivåer av WNT5A visade sig ha betydligt högre risk för tidigt återfall av sjukdomen och sämre prognos för överlevnad. Proteinet WNT5A har i pre-kliniska studier visat sig ha en betydelse för cancercellers förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen.

WNT5A 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 på många typer av celler. Detta resulterar i att WNT5A fäster på celler i omkringliggande vävnader i det område där det injiceras och därmed inte når fram till cancercellerna.

FOXY-5 IMITERAR WNT5A

WntResearchs läkemedelskandidat, Foxy-5 är en syntetisk kopia av en specifik del av proteinet WNT5A. Genom sin likhet imiterar Foxy-5 funktioner hos det naturligt förekommande WNT5A-proteinet, utan den oönskade egenskapen att binda till cellytor och kan därmed administreras till patienten via blodbanan och nå hela vägen fram till cancercellerna.

FOXY-5 FÖRVÄNTAS MINSKA RISKEN FÖR SJUKDOMSÅTERFALL

Kliniska ad hoc-observationer från fas 2-studien NeoFox i patienter med tjocktarmscancer indikerar att bolagets läkemedelskandidat Foxy-5 kan ha en lokalt tumörhämmande effekt redan efter tre veckors behandling. Sammantaget indikerar ad hoc-observationerna att Foxy-5 har en lovande biologisk aktivitet med potential att förbättra patienternas prognos.

WntResearchs behandlingsstrategi är att behandla med Foxy-5 tidigt efter tumörupptäckt för att påverka cancercellernas förmåga att spridas och invadera ny vävnad men också potentiellt eliminera cancerceller och cancerstamceller.

FAS 2-STUDIEN NEOFOX: JUSTERAD STUDIEPLAN

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.

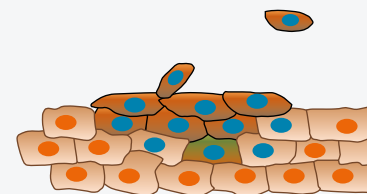
Den primära patientgruppen i den justerade studieplanen är patienter med cancer

i tjocktarmen stadium III. Studien utförs i två delar - Steg 1 och Steg 2. I båda delarna är behandlingens längden 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.

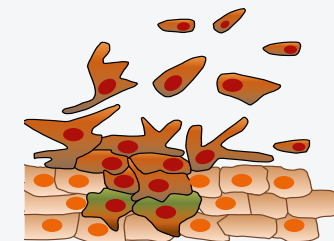
Foxy-5 har en mycket fördelaktig biverkningsprofil, utan de problem som normalt uppstår vid konventionell behandling med cellgifter. Detta gjorde det möjligt att studera högre doser än vad som tidigare använts vilket bedöms öka möjligheten att visa kliniskt betydelsefulla effekter.

Steg 1, som nu är genomförd, utvärderade i ett mindre antal patienter hur en tätare doseringsfrekvens kombinerad med högre

En tumör med hög nivå WNT5A frigör få tumörceller som kan metastasera.



En tumör med låg nivå WNT5A frigör många tumörceller som kan metastasera.



doser tolererades. Resultaten indikerade att den högsta dosen som studerades, 8 mg/kg, var både säker och vältolerad. Denna dos används därför i Steg 2. Då både dosen och doseringsfrekvensen har ökat kommer den totala exponeringen att öka mer än 7 gånger jämfört med den doseringsregim som användes i den tidigare studiedesignen. Steg 2, som är pågående, utvärderar effekten, i en öppen kontrollerad design med totalt 80 patienter, där hälften av patienterna behandlas med Foxy-5. Effektmått utgår från de ad hoc-observationer som gjorts i den ursprungliga NeoFox designen. Kortfattat så observerades följande:

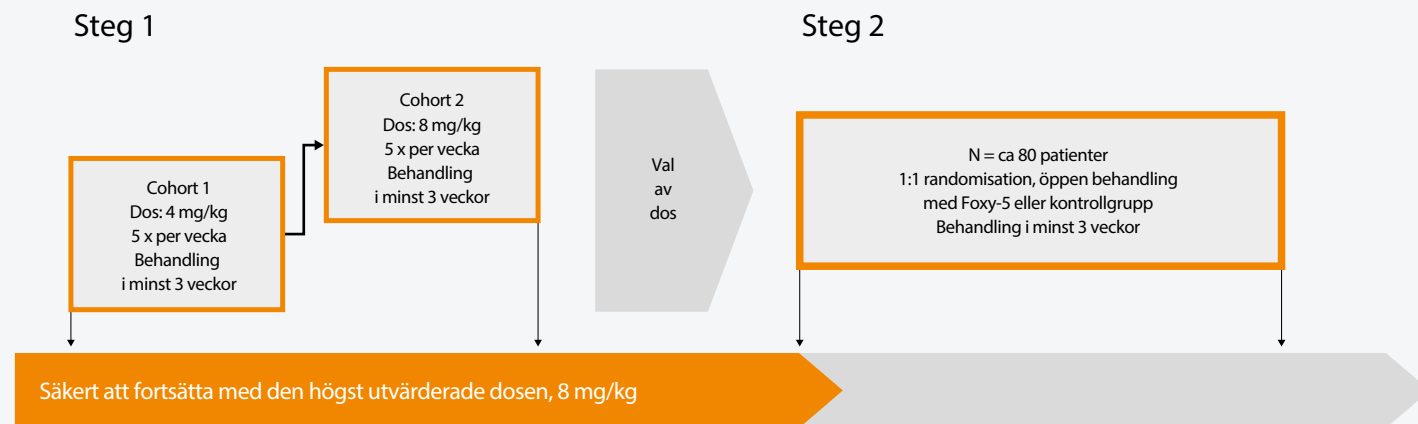
- Lägre TNM-gradering (down staging enligt definition av American Joint Committee on Cancer (AJCC)) av primärtumör och regionala lymfkörtlar i gruppen som erhöll Foxy-5 ($p=0,012$).
- Minskad perineural invasion (dvs att färre patienter har spridning längs med nerver, $p=0,0088$) efter behandling med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

Syftet med den justerade designen är att dokumentera och validera de effekter som sågs efter korttidsbehandling med Foxy-5 i den tidigare studiedelen.

Behandlingseffekten av Foxy-5 kommer att utvärderas radiologiskt med hjälp av datortomografi (CT) före och efter behandling samt genom mikroskopisk undersökning av bortopererade tumörer och lymfkörtlar. Förhoppningen är att den nya doseinsregimen ska ha påtagliga positiva effekter både avseende minskad lokal tumörutbredning och minskad spridning till närliggande lymfkärl, något som i sin tur antas kunna minska risken för återfall och fjärrmetastaser. Det senare studeras dock inte i den pågående studien.

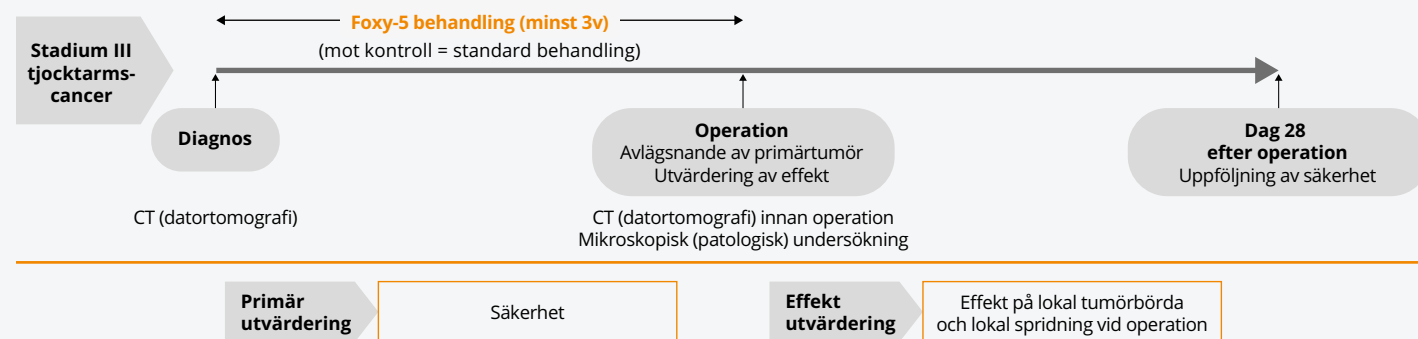
WntResearch planerar en initial effekttanalys av data mot slutet av 2024 och slutliga studieresultat väntas under andra halvåret 2025.

FAS 2-STUDIENDESIGNEN: STEG 1) DOSÖKNING OCH STEG 2) EFFEKTUTVÄRDERING



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



GODKÄNDA PATENT FÖR FOXY-5

WntResearch har 7 beviljade patent på Foxy-5. Produktpatentet utgör läkemedelssubstansen Foxy-5:s grundläggande patentskydd, med skydd i USA fram till 2028 och i EU fram till 2026. Produktpatentskyddet kan förlängas med upp till fem år som kompensation för lång utvecklingstid, benämnt SPC, Supplementary Protection Certificate. Utöver patentskydd erbjuder även lokala myndigheter i många länder extra skydd i form marknads-exklusivitet från när läkemedlet registrerats. 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. WntResearch har även arbetat med olika tillvägagångssätt för att adressera den begränsade lösligheten av Foxy-5. I december 2021 inlämnades en patentansökan som täcker nya sta-

bila kompositioner av Foxy-5 med förbättrad löslighet och utmärkt stabilitet. Detta patent er nu beviljat i EU och Foxy-5 har ett patentskydd fram till 2041.

Utöver detta har Foxy-5 beviljats patent för behandling av prostatacancer, och ett tillverkningspatent för Europa är beviljat med patentskydd fram till 2039.

Patentansökningar inom flera områden

WntResearch arbetar aktivt med att komplettera den befintliga patentportföljen genom att ytterligare bredda och förlänga patentskyddet för Foxy-5. Utöver de beviljade patenten har WntResearch ett antal patentansökningar, baserade på bolagets pågående forskning och utveckling. Detta inkluderar en patentansökan för Foxy-5 och checkpoint-hämmare samt en ansökan kring förmågan hos Foxy-5 att

minska antalet cancerstamceller. Dessa ansökningar kategoriseras inom medicinsk användning och en patentansökan för användningen av Foxy-5 vid behandling av AML (akut myeloisk leukemi) lämnades in 2021. Patentet baseras på Foxy-5:s förmåga att kunna motverka flera onkogen processer som uppstår i AML genom att hämma celltillväxt.

Breddning och därmed förlängning av patentskyddet för Foxy-5

Ansökningar för två olika syntesvägar har lämnats in för att uppnå lägre råmaterialkostnader, enklare processer, högre renhet samt anpassning för uppskalning till kommersiella volymer. I slutändan kan den nya metoden leda till en avsevärt lägre produktionskostnad och förstärker bolagets patentportfölj vilket är en viktig aspekt vid kommersialisering.

De kliniska ad hoc-observationer i NeoFox-studien ger nya möjligheter till att ytterligare bredda patentskyddet.

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 uniktet 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 täcka. Efter godkännande är patentet giltigt i upp till 20 år beroende på land, räknat från när initial ansökan gjordes.

BEVILJADE PATENT

PATENTFAMILJ	LAND*	PRIORITETSDATUM	UTGÅNGSÅR
A peptide ligand to impair cancer cell migration	US, IN, CN, AU, CA, JP	2005-05-30	2026**
A peptide ligand to impair cancer cell migration (Foxy-5) (Divisional)	BE, DK, FI, FR, DE, IT, NL, ES, SE, CH/LI, TR, UK	2005-05-30	2026
Treatment of prostate cancer and a method for determining the prognosis for prostate cancer patients	AT, BE, CH/LI, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, HU, IR, IS, IT, NL, NO, PO, SE, TR, US	2011-07-01	2032
Wnt5a peptides in reduction of cancer stem cells	SG, UP, CH, ES, UK, NO, UP, PL, TR	2017-10-25	2038
Solution phase routes for Wnt hexapeptides	RU, HU, IS, IR, NO, PL, ES, CH/LI, TR, UP, UK	2018-08-20	2039
Linear solution phase synthesis for Wnt hexapeptides	CL, JP, RU, SG, HK, AU, BE, DE, DK, ES, FR, UK, HU, IE, IS, IT, NL, NO, PL, TR, CH	2018-12-14	2039
Stable compositions of Foxy-5 hexapeptide with high solubility	UP, CH, ES, UK, NO, PL, TR	2021-10-12	2041

* AT Österrike, AU Australien, BE Belgien, CA Kanada, CH/LI Schweiz/ Lichtenstein, CN Kina, DE Tyskland, DK Danmark, EE Estland, EP Europa, ES Spanien, FI Finland, FR Frankrike, HU Ungern, IN Indien, IR Irland, IS Island, IT Italien, JP Japan, NL Nederländerna, NO Norge, PL Polen, SE Sverige, TR Turkiet, US USA, UK Storbriannien, UP European Unified Patent. **US-patenttid justerad med 789 dagar (utgångsår 2028).

Omkring 90% av alla cancerrelaterade dödsfall beror på metastaser

Trots allt mer effektiva cancerbehandlingar sprider sig cancer ofta vidare i kroppen och invaderar frisk vävnad. Metastasering förekommer vid alla cancerformer och vid en av de vanligaste cancerformerna, tjocktarmscancer, är metastaser orsaken till omkring 90 procent av alla dödsfall.

Cancerceller har en förmåga att dela sig och växa okontrollerat i och omkring den vävnad där canceren uppkommer, men de kan också frigöra sig helt från primärtumören och bilda metastaser (även kallade dottertumörer). Förekomsten av metastaser har stor betydelse för hur allvarlig en cancersjukdom är och är avgörande för prognosen vid nyupptäckt cancer. Majoriteten, cirka 90 procent, av alla dödsfall som orsakas av solida tumörer beror på metastaser som spridit sig till andra organ i kroppen än där tumören ursprungligen uppstod.

Den metastatiska processen börjar i en primärtumör. I samband med att primärtumören utvecklas och växer muterar cancercellerna och blir bland annat mer lätttröliga eftersom vidhäftningsförmågan försämras. Men det är inte enbart tumörcellernas förändrade egenskaper som avgör om de sprids

i kroppen. Även miljön i de omgivande cellerna spelar stor roll.

I dagsläget finns inga specifika behandlingar som hindrar tumörceller från att invadera omgivande vävnad och sprida sig till andra organ och bilda metastaser. Metastaser är i regel mer svårbehandlade än primärtumören och det är därför av stor betydelse att hindra spridningen.

TJOCKTARMSCANCER

Varje år insjuknar fler än en miljon människor runt om i världen i tjocktarmscancer³. Tidigt insatt behandling mot primärtumören i form av kirurgi och cellgifter räddar många liv, men risken för att cancerceller ändå överlever, förökar sig och sprids till frisk vävnad är stor.

Incidensen varierar kraftigt globalt och har kopplats till livsstilen i västvärlden. Tjocktarmscancer är vanligast förekommande i Australien,

Nya Zeeland och Västeuropa medan ökningen av nya fall är störst i framför allt Kina och Japan, beroende på ändrade levnadsvanor.

Prognosen vid behandling av tjocktarmscancer är idag beroende av hur tidigt canceren upptäcks. I de fall diagnosen sker så sent att tumören hunnit sprida sig till andra organ eller vävnader i kroppen är sjukdomen oftast obotlig. Femårsöverlevnaden hos patienter med icke metastaserad sjukdom (stadium II/III) är drygt 70 procent, samtidigt som femårsöverlevnaden hos patienter med fjärrmetastaser (stadium IV) endast är 15 procent.

Tjocktarmscancer, även kallad koloncancer, brukar grupperas med ändtarmscancer och kallas då kolorektalcancer. Kolorektalcancer är den tredje vanligast förekommande cancerformen i världen, efter lung- och bröstcancer, och är den näst dödligaste formen av cancer mätt i antal dödsfall.

STADIER I TJOCKTARMSCANCER

Tjocktarmscancer delas in i olika stadier; stadium I–IV. Fas 2-studien NeoFox, som utvärderar behandling med WntResearchs läkemedelskandidat Foxy-5, utförs på patienter med konstaterad tjocktarmscancer i stadium III.

Stadium I: tumören är begränsad till tarmväggen.

Stadium II: tumören har vuxit igenom tarmväggen.

Stadium III: cancerceller har spridits till lymfkörtlar i närheten av tumören.

Stadium IV: tumören har spridit sig och bildat metastaser i andra delar av kroppen.

³ GLOBOCAN 2020; Global Cancer Observatory. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer

BRÖSTCANCER

Bröstcancer är den vanligaste cancerformen hos kvinnor och har sitt ursprung i bröstvävnaden. I de flesta fall börjar canceren i mjölkgångarnas celler, men kan också uppstå i mjölkkörtlarna.

Tumörens storlek, stadium, tillväxthastighet samt flera andra egenskaper vägs in för att besluta om behandling. Dagens behandlingsalternativ inkluderar kirurgi, cellgifter, hormonbehandling, strålbehandling och immunoterapi. Förstahandsbehandling vid icke-spridd bröstcancer är kirurgi, som kan leda till bot i många fall. För att minska risken för återfall kompletteras den kirurgiska behandlingen ofta med strålning eller cellgifter.

PROSTATACANCER

Prostatacancer är den vanligaste cancersjukdomen hos män och innebär att en tumör utvecklas i prostatan, en körtel som är en del av det manliga könsorganet. De flesta cancer-tumörer i prostatan växer långsamt, men hos en del kan de växa snabbare. Cancercellerna kan sprida sig från prostatan och bilda metastaser i andra delar av kroppen, framför allt i lymfkörtlarna, bäckenbenet eller nedre delen av ryggraden. Om sjukdomen fortsätter utvecklas kan metastaser bildas i andra organ som till exempel levern och lungorna.

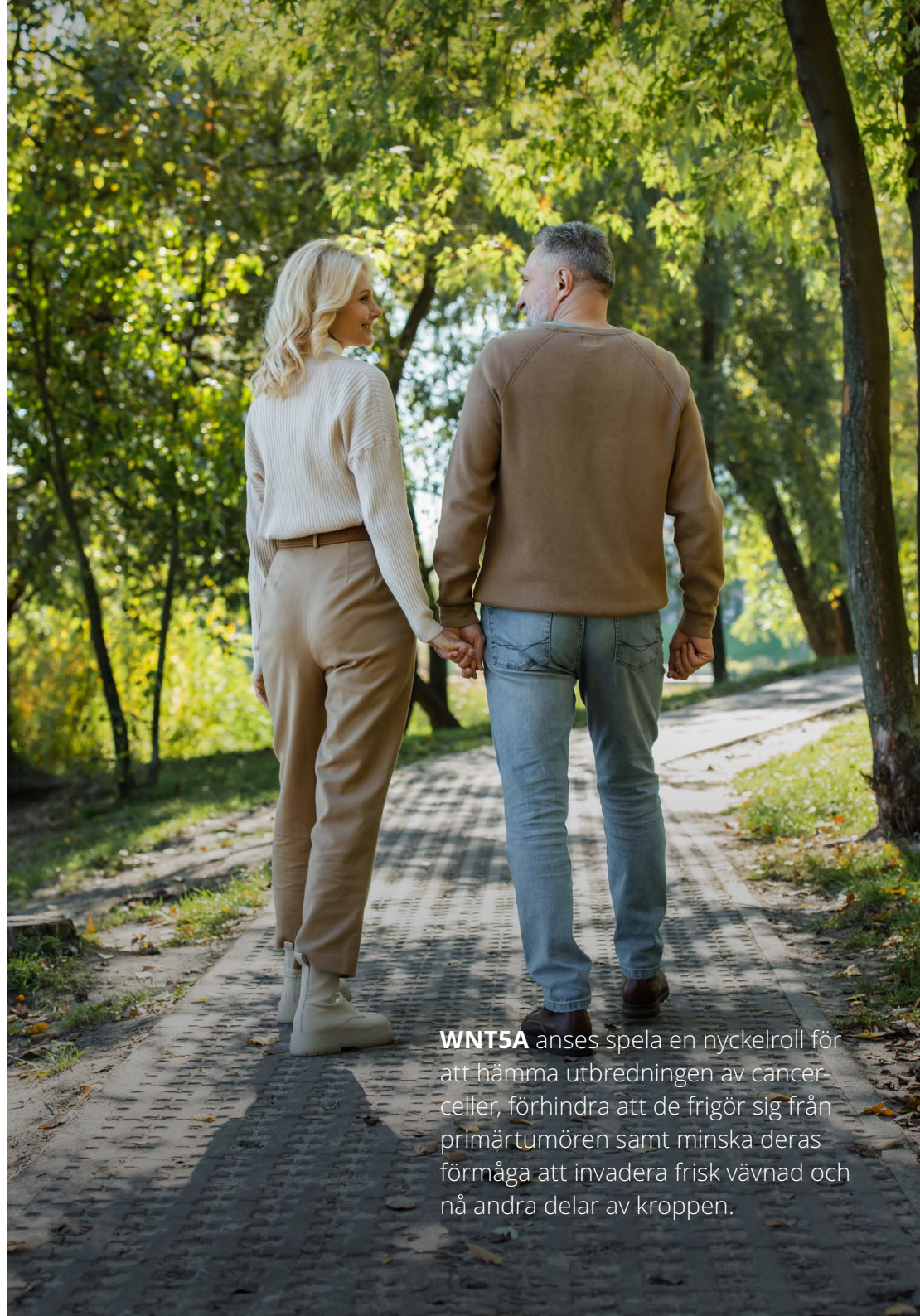
Prostatacancer behandlas med operation, strålbehandling och olika slags läkemedel. Vilken behandling som sätts in beror på hur stor cancertumören är, om den spridit sig samt patientens allmäntillstånd och önskemål.

VARFÖR FOKUSERAR WNTRESEARCH PÅ TJOCKTARMSCANCER?

Uppkomsten av metastaser sker i olika takt beroende på cancerform. I bröstcancer sker metastasering i allmänhet långsamt medan förloppet i tjocktarmscancer är betydligt snabbare. Ett snabbare förlopp ökar möjligheten att påvisa en hämmande effekt på metastasering inom en rimlig tidsperiod.

Tidsaspekten för utveckling av metastaser har alltså stor betydelse ur ett studieperspektiv. Tjocktarmscancer är också den fjärde vanligaste cancertypen efter lung-, bröst- och prostatacancer och det medicinska behovet är stort.

På längre sikt finns möjlighet att utvärdera Foxy-5 i fler patientgrupper inom tjocktarmscancer, inklusive patienter med metastaser. Dessutom finns det andra cancerindikationer där Foxy-5 har visat sig kunna förebygga metastasering i prekliniska studier, bland annat prostata- och bröstcancer – två tumörsjukdomar som tillsammans drabbar drygt tre gånger så många patienter som tjocktarmscancer. Det finns alltså flera cancertyper där proteinet WNT5A anses spela en nyckelroll för att hämma tillväxten av cancerceller, förhindra att de frigör sig från primärtumören samt minska deras förmåga att invadera frisk vävnad och nå andra delar av kroppen.



WNT5A anses spela en nyckelroll för att hämma utbredningen av cancer-celler, förhindra att de frigör sig från primärtumören samt minska deras förmåga att invadera frisk vävnad och nå andra delar av kroppen.

Betydande medicinskt behov

Foxy-5 är initialt riktad mot tjocktarmscancer som är en cancertyp med växande antal drabbade samtidigt som det finns få nya läkemedel under utveckling.

Läkemedelsmarknaden för behandling av cancer i tjock- och ändtarmen, s.k. kolorektalcancer (CRC), uppgår till cirka 15,5 miljarder USD (2021) och beräknas växa till 21,5 miljarder USD fram till 2031 i de 8 största marknaderna. Marknaden drivs av försäljningen av generisk cellgiftsbehandling för adjuvant behandling av patienter i stadium II/III och metastatisk kolorektalcancer (stadium IV) samt försäljning av stora varumärkesläkemedel som vanligtvis förskrivs till patienter med metastaserande kolorektalcancer (stadium IV).

TJOCKTARMSANCER I STADIUM III

Primär målgrupp med Foxy-5 är högriskpatienter med tjocktarmscancer i stadium III, där primärtumören har vuxit igenom tarmväggen och spridits till lymfkörtlar i närheten.

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 checkpoint-hämmare uppvisat goda resultat i patienter med en speciell sorts kolorektalcancer med ökad mutationsfrekvens (mismatch repair deficiency). Denna grupp utgör dock endast 10–20 % av alla patienter med kolorektalcancer.

Inom tjocktarmscancer riktar sig Foxy-5 mot en relativt outvecklad marknad där det finns ett stort medicinskt behov. Ungefär hälften av alla fall av tjocktarmscancer diagnostiseras vid stadium II/III och knappt en tredjedel av dessa patienter utvecklar metastaser. Riktade terapier har inte lyckats visa effekt inom

den patientpopulation som Foxy-5 riktar sig mot, men är idag godkända för behandling av tjocktarmscancer i stadium IV (metastaserad sjukdom), vilket driver merparten av försäljningen inom tjocktarmscancer.

Det finns alltså ett stort behov av att motverka spridning av cancer och att därigenom hindra uppkomsten av metastaser och återfall.

FOXY-5 ENSAM I SITT SLAG

Foxy-5 är en läkemedelskandidat som bedöms vara ensam i sitt slag med unik verkningsmekanism inom ett område där andra innovativa läkemedel eller behandlingskoncept saknas. Verkningsmekanismen har visats vara att Foxy-5 hämmar WNT5A molekylen förmåga att aktivera så kallad b-catenin-oberoende signalering, vilket gör läkemedelskandidaten unik.

POTENTIELLT MARKNADSVÄRDE PÅ ÖVER 500 MILJONER USD

Foxy-5 bedöms ha hög kommersiell potential. I dagsläget konstateras globalt cirka 1,1 miljoner nya fall årligen av tjocktarmscancer.

Foxy-5 riktar sig främst till de patienter vars sjukdom vid diagnostillfället befinner sig i stadium III. På de största läkemedelsmarknaderna (USA, Kanada, Europa, Storbritannien och Japan) handlar det om cirka 140 000 patienter per år. WntResearchs marknadsanalys pekar på att Foxy-5 har potential att nå en marknadsandel om nära 40 procent, vilket skulle motsvara en årlig försäljning om mer än fem miljarder kronor.

HÖG KOMMERSIELL POTENTIAL FÖR FOXY-5

Aktuell
population
140 000
patienter

Uppskattad
marknadsandel
40
procent

Uppskattad
årlig försäljning
>500
MUSD

Foxy-5:s verkningsmekanism är även relevant för levercancer, lymfom, leukemi, sköldkörtelcancer, bröstcancer, ändtarmscancer, prostatacancer, äggstockscancer ...

Uppskattad marknad och marknadsandel utgår från

- patienter vars tjocktarmscancertumörer vid diagnostillfället befinner sig i stadium III.
- de största läkemedelsmarknaderna (USA, Kanada, Europa, Storbritannien och Japan).

POTENTIAL MED BREDDNING TILL FLER CANCERINDIKATIONER

På längre sikt finns möjlighet att utvärdera Foxy-5 i flera patientgrupper inom tjocktarmscancer, inklusive patienter med metastaser, och i fler cancerindikationer såsom prostata- och bröstcancer där Foxy-5 i prekliniska studier visat mycket lovande resultat i att förebygga och hindra metastasering.

Behovet är mycket stort. Jämfört med antalet patienter som drabbas av tjocktarmscancer bedöms det sammanlagda antalet nya fall i andra cancerindikationer vara drygt sex gånger fler.

Tjocktarmscancer stadium IV

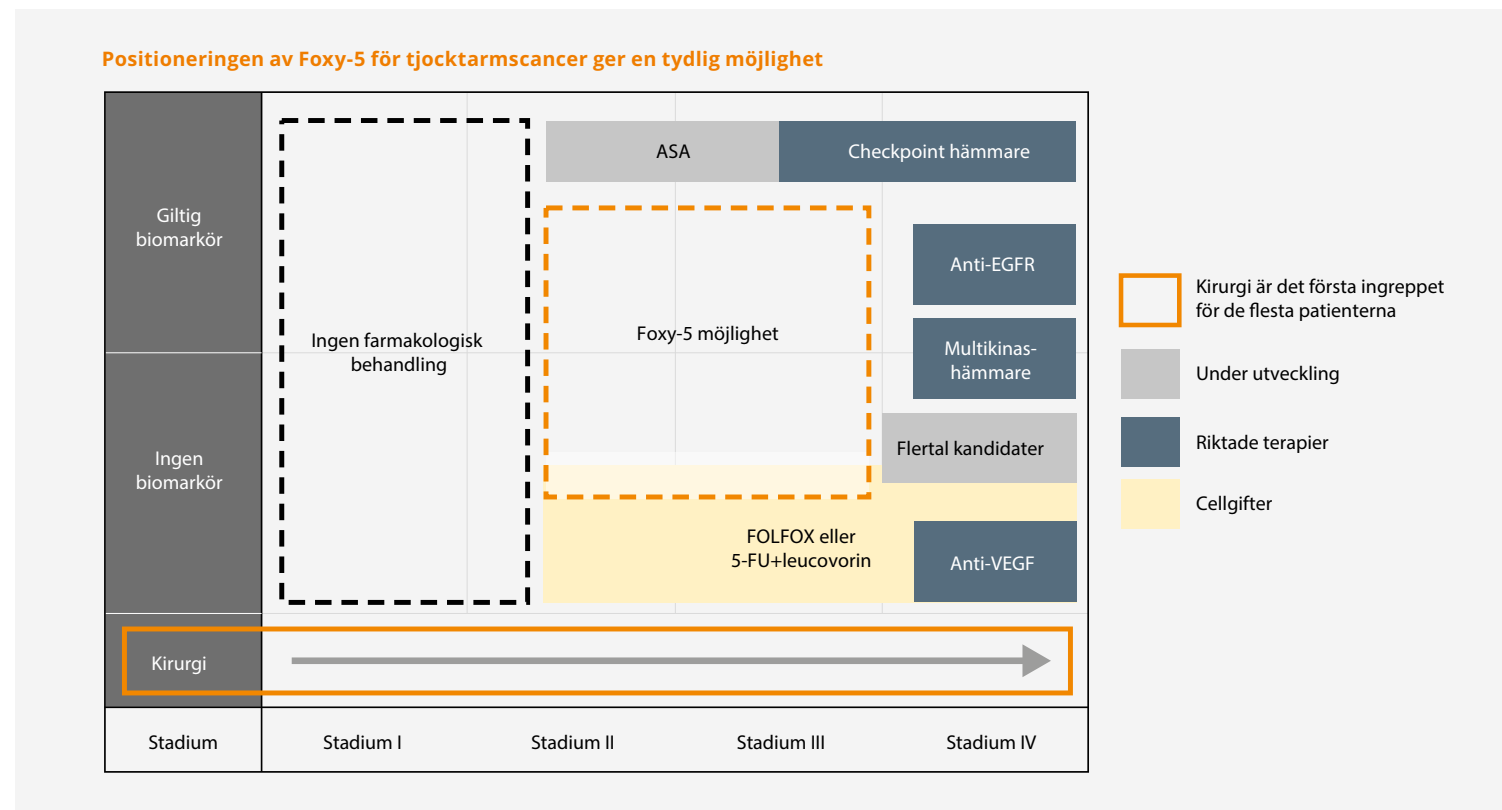
Under de senaste tio åren har marknaden för tjocktarmscancer i stadium IV visat hög tillväxt på grund av introduktion av nya riktade terapier (EGFR-hämmare, VEGF-hämmare). Dessa läkemedel har dock begränsade effekter och femårsöverlevnaden för tjocktarmscancerpatienter i stadium IV är fortsatt låg på cirka 15 procent. Antalet patienter med tjocktarmscancer i stadium IV beräknas uppgå till cirka 330,000 per år (2021).

Bröstcancer

Bröstcancer är den vanligaste cancerformen bland kvinnor och är också den vanligaste orsaken till dödsfall i cancer bland kvinnor globalt. Oftast efter att canceren har metastaserat. Sjukdomen beräknas stå för 25 procent av alla nya cancerfall bland kvinnor. År 2020 uppskattades antalet nya fall av bröstcancer vara 2,3 miljoner globalt och kunde kopplas till nästan 700 000 dödsfall.

Prostatacancer

Prostatacancer är den vanligaste cancerformen bland män och den näst vanligaste dödsorsaken bland män, oftast efter att canceren har metastaserat. Utöver antihormonell



behandling finns ingen effektiv behandling för dessa patienter. Under 2020 konstaterades fler än 1,4 miljoner nya fall av prostatacancer.

AFFÄRSUTVECKLING

Mot bakgrund av de positiva kliniska observationerna med Foxy-5 har processen att stärka den kliniska och kommersiella plattformen intensifierats under 2023. Bolaget justerade den kliniska studien, vilket framåtriktat skapar möjligheter för ett flertal möjliga kliniska utvecklingsplaner till marknadsregistrering och möjlighet för ett eller flera partnersam-

arbeten eller utlicensiering av Foxy-5, både globalt och regionalt. En strategisk översyn i början av 2023 har lett till att Bolaget prioriterar att arbeta enbart inom den egna organisationen för att fokusera på och intensifiera utlicensieringen av Foxy-5. Under året har Bolaget fört kontinuerlig dialog med potentiella samarbetspartners på partnerkonferenser och har skapat ytterligare kontakter med flera möjliga licenstagare, samarbetspartners och/eller köpare av Foxy-5.

Ambitionen för 2024 är att skapa intresse bland potentiella partners att inleda dialog

kring den initiala effektanalys som planeras mot slutet av 2024, avseende den fortsatta kliniska utvecklingen av Foxy-5. Bolaget strävar efter att intensifiera diskussioner med fler potentiella partners och licenstagare nu när expansionsdelen i den pågående studien har inletts. Samtidigt är det Bolagets ambition att fortsatt utvärdera, utforska och accelerera möjligheterna för att utveckla Foxy-5 inom andra indikationer.

Effektiv organisation

För att hålla kostnader nere har WntResearch för närvarande en liten egen organisation. I takt med bolagets utveckling utvärderas löpande om den egna organisationen behöver utökas.

LEDNINGSGRUPP

Per Norlén

VD sedan 2024.
Anställd 60 procent.

Anders Tidfors

CFO sedan 2020.
Konsult 50 procent.

Dennis Henriksen

Chief Technical Officer sedan 2016.
Konsult 50 procent.

Kicki Johansson

Chief Operating Officer sedan 2018.
Konsult 50 procent.

Klaus Christensen

Chief Commercial Officer sedan 2019.
Anställd 50 procent.

Fullständig presentation av ledningsgruppen ges på sidorna 20–21.

SAMARBETSPARTNERS

WntResearch har avtal med flera aktörer som framför allt bidrar till bolagets fas 2-studie NeoFox.

Allucent (före detta Cato SMS Oncology), ett nederländskt fullservice-CRO (Contract Research Organization) med fokus på genomförandet av kliniska onkologistudier i Europa, med särskild expertis inom tidig fas och immunonkologistudier som genom avtal svarar för genomförandet av fas 2-studien NeoFox.

Saga Diagnostics, kliniskt forskningslaboratorium med en ny och unik biomarkörsmetod, KROMA™, för att upptäcka återkommande cancer. Metoden bygger på blodanalyser av ctDNA. Enligt studier är teknologin mer robust och har högre precision i jämförelse med andra analysmetoder för bestämning av ctDNA.

Biovica, svenskt bioteknikbolag som med egenutvecklad teknik, biomarkörsanalysen DiviTum®, som bestämmer den enzymatiska aktiviteten av tymidinkinas (TK). Analysen, utvärderar effekten av cancerterapi med hjälp av blodprover. DiviTum® analysen används som en explorativ biomarkör för att bedöma den möjliga effekten av Foxy-5-behandling och påvisa samband mellan låga Wnt5A-nivåer i primärtumören och en ökad behandlingseffekt.

Collective Minds Radiology, CMRAD, är ett healthtech-bolag som har utvecklat en moln-baserad plattform för forsknings- och hälsovårdsändamål. CMRAD kommer att ansvara för avläsning av röntgenundersökningarna av de patienter som ingår i studien så att det görs centralt och inte av varje kliniks olika röntgenläkare. Klinikerna kommer att dela röntgenundersökningarna i CMRAD:s portal som därefter utvärderas av två radiologer.

VETENSKAPLIGA RÅDGIVARE

WntResearch har knutit till sig vetenskapliga rådgivare. Fullständig presentation återfinns på bolagets hemsida <https://www.wntresearch.com/scientific-board/>

Tommy Andersson, Professor i experimentell patologi, Medicinska fakulteten, Lunds universitet.

Jan Vermorken, Professor emeritus i onkologi, University Hospital Antwerp.

Ramon Salazar, MD, PhD. Chef för medicinsk onkologisk avdelning på Duran i Reynolds, Moisès Broggi & Costa de Ponent sjukhuset samt verksam på Katalanska institutet för onkologi, Bellvitge Biomedicinska Forskningsinstitutet (IDIBELL) och Universitetet i Barcelona (UB).

Andrés Cervantes, Professor of Medicine and Head Dept. Medical Oncology, Valencia, Spanien.

Joachim Gullbo, MD, PhD, och adjungerad professor.

Aktien

WntResearch är sedan den 17 december 2010 noterat på Spotlight Stock Market i Stockholm. Aktiens kortnamn är WNT och ISIN-kod är SE000353130. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stockmarket driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 31 december 2023 uppgick antalet aktier i WntResearch till 400 967 429. Efter genomförda emissioner i januari 2024 ökade antalet aktier till 866 058 993. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat.

KURSUTVECKLING OCH OMSÄTTNING

Under 2023 sjönk aktiekursen med 70 procent av ingångsvärdet vid årets början, från 0,2958 kr till 0,0875 kr. Högsta betalkurs uppgick till 0,4669 kr och lägsta betalkurs till 0,0790 kr. Bolagets marknadsvärde uppgick vid årets slut till 35,1 mkr. Totalt omsattes under året 192 miljoner aktier till ett sammanlagt belopp om 45,4 mkr. Detta motsvarar en omsättningshastighet av aktierna på 63 procent.

FÖRETRÄDESEMISSION OCH OPTIONSPROGRAM

Två optionsprogram genomfördes under 2023

Optionsprogrammet TO5 hade teckningsperiod 23 mars - 5 april. Totalt tecknades 66 138 876 nya aktier i bolaget till en teckningskurs om 0,16 SEK per aktie, innebärandes att cirka 92,2 procent av de utestående teckningsoptionerna nyttjades för teckning av nya aktier. Genom utnyttjandet av teckningsoptionerna tillfördes WntResearch cirka 10,6 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgick till cirka 0,4 MSEK.

Optionsprogrammet TO6 hade teckningsperiod 6 - 20 september. Totalt tecknades 96 320 861 nya aktier i bolaget till en teckningskurs om 0,14 SEK per aktie, innebärandes att cirka 91,5 procent av utestående teckningsoptionerna nyttjades för teckning av nya aktier. Genom utnyttjandet av teckningsoptionerna tillfördes WntResearch cirka 13,5 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgick till cirka 0,6 MSEK.

Företrädesemission 2023/2024

Den 22 december 2023 godkände en extra bolagsstämma styrelsens förslag att genomföra en företrädesemission av units om högst 200 483 714 units bestående av aktier och teckningsoptioner. Teckningsperioden var 15 - 29 januari 2024. Totalt tecknades 109 420 566 units, motsvarande cirka 54,6 procent av företrädesemissionen med stöd av uniträtter och 2 602 327 units, motsvarande cirka 1,3 procent, utan stöd av uniträtter. Företrädesemissionen tecknades därmed till totalt cirka 55,9 procent och några emissionsgarantier behövde därmed inte nyttjas. Företrädesemissionen tillförde bolaget cirka 31,4 MSEK före emissionskostnader vilka uppgick 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.

Optionsprogrammet serie TO7

Under 2024 genomförs ett av de två optionsprogram som ingick i Företrädesemissionen 2023/2024. Varje teckningsoption 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 0,12 SEK.

Optionsprogrammet serie TO8

Under 2025 genomförs det andra av de två optionsprogram som ingick i Företrädesemissionen 2023/2024. Varje teckningsoption 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 0,12 SEK.

För detaljerad information om optionsprogrammen hänvisas till bolagets hemsida.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023. Bolaget fortsätter fokusera på forskning och utveckling av nya läkemedel, och tillgängliga medel kommer att användas för att finansiera dessa projekt.

De 12 största aktieägarna per 2023-12-31	Innehav	Röster i %
Avanza Pension	46 715 701	11,65%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	20 347 663	5,07%
Thomas Mellqvist	9 385 080	2,34%
Kjell Stenberg	7 132 534	1,78%
Niclas Evertsson	6 538 941	1,63%
Lars-Erik Forsgårdh	6 132 000	1,53%
Försäkringsaktiebolaget Skandia	5 473 067	1,36%
Christian Haarlem	5 050 000	1,26%
Psykolog JP Gisselgard AS	5 000 000	1,25%
SIP 203, Youplus Assurance	4 654 355	1,16%
Stefan Malmkvist	4 603 082	1,15%
KG Wangel	4 500 000	1,12%
Summa 12 största aktieägarna	125 532 423	31,31%
Summa övriga aktieägare	275 435 006	68,69%
Summa 2023-12-31	400 967 429	100,00%
Antal aktieägare; 5 583		

De 12 största aktieägarna	Innehav	Röster i %
Avanza Pension	99 898 942	11,53%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	54 941 832	6,34%
Thomas Mellqvist	29 968 064	3,46%
Niclas Evertsson	19 616 821	2,27%
Lars Erik Forsgårdh	18 850 000	2,18%
Kjell Stenberg	18 587 691	2,15%
Försäkringsaktiebolaget Skandia (publ)	16 608 455	1,92%
Psykolog JP Gisselgard AS	15 000 000	1,73%
Stefan Malmkvist	13 978 021	1,61%
SRCH Quality Consulting AB	12 016 000	1,39%
Investment Aktiebolaget Balticum	12 000 000	1,39%
SIP 203, Youplus Assurance	10 525 355	1,22%
Summa 12 största aktieägarna	321 991 181	37,18%
Summa övriga aktieägare	544 067 812	62,82%
Summa 2024-03-28	866 058 993	100,00%

Aktie KSEK	2023 helår	2022 helår
Eget kapital vid periodens ingång	11 881	42 611
Teckningsoptioner	23 492	0
Nyemission	24 173	0
Periodens resultat	-32 468	-30 731
Belopp vid periodens utgång	27 078	11 881
Resultat per aktie, SEK	-0,11	-0,23
Genomsnittligt antal aktier	305 934 588	133 235 987

Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	133 235 987	0,09
Antal/värde per 2023-12-31	400 967 429	0,09

WntResearchaktien 2023



Styrelse



Christer Nordstedt

Född 1962.

Styrelsens ordförande sedan 2022.



Tommy Andersson

Född 1956.

Styrelseledamot sedan 2008.



Gudrun Anstrén

Född 1955.

Styrelseledamot sedan 2018.

Läkarutbildning samt doktorerat inom området farmakologi, Karolinska Institutet. Fortsatte med forskarutbildning, Rockefeller University i New York i nobelpristagaren Paul Greengards laboratorium. Mer än tjugoårig bakgrund som forskningsledare i internationella exekutiva positioner på läkemedelsföretag som Roche, Eli Lilly, AstraZeneca, Orion Corporations och senast som global forskningschef för innovativa läkemedel på TEVA. I dessa roller haft omfattande personalansvar för stora organisationer med över tusen medarbetare och budgetar omfattande flera miljarder SEK. Varit ansvarig för att leda läkemedelsprojekt inom bland annat onkologi, neurovetenskap och inflammation. Ansvarsområden har omfattat forskning från tidiga discovery hela vägen genom kliniska faser till marknaden. Har även varit ansvarig för in- och utlicensiering av projekt och molekyler i olika faser i dess utveckling. Har varit styrelsemedlem i Orion Diagnostics och Fermion samt även i icke kommersiella organisationer. Under de senaste femton åren varit bosatt utomlands, senast i USA.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i Snevringe AB. Styrelseledamot i Irlab. Verkställande direktör i Oblique Therapeutics AB.

Innehav i WntResearch: 615 090 aktier*, 10 2515 teckningsoptioner serie TO7, 10 2515 teckningsoptioner serie TO8 och 1 100 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.

Oberoende i förhållande till större aktieägare.

Oberoende i förhållande till bolagets ledning.

Tommy Andersson är professor i experimentell patologi vid Medicinska fakulteten, Lunds universitet, sedan 1996 och hans forskargrupp har under många år erhållit finansiellt stöd från Cancerfonden, Vetenskapsrådet och en rad andra forskningsstiftelser. Andersson har publicerat fler än 130 vetenskapliga artiklar inom områdena intracellulär signalering, celladhesion och cellmigration. Andersson är en av WntResearchs grundare och är uppfinnare till de tre patentfamiljer som utgör basen för Bolagets verksamhet. Tidigare erfarenheter innefattar bland annat tjänsten som docent och universitetslektor i cellbiologi vid Linköpings universitet.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande KAJT Biotech AB, Styrelsesuppleant i Wntresearch Incentive AB.

Innehav i WntResearch: 2 850 000 aktier*, 475 000 teckningsoptioner serie TO7, 475 000 teckningsoptioner serie TO8 och 8 000 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.

Oberoende i förhållande till större aktieägare.

Beroende i förhållande till bolagets ledning.

Gudrun Anstrén är utbildad farmaceut och har över 35 års erfarenhet från globala befattningar inom läkemedelsbolag, bland annat Organon, ICI-Pharma, Zeneca och AstraZeneca samt konsultverksamhet i mindre bioteknikföretag. Anstrén har varit verksam inom alla delar av läkemedelsutveckling och har lett ett antal globala projekt från preklinisk fram till fas III. Hon har arbetat i såväl godkännande- som lanseringsfas och inom flera olika sjukdomsområden, såsom exempelvis kardiovaskulära sjukdomar, diabetes, neuroscience, onkologi och astma. Anstrén har haft ett antal ledande befattningar inom AstraZeneca, vilket under de senaste åren har innefattat ett strategiskt globalt ansvar för formuleringsutveckling av kardiovaskulära produkter och diabetesprodukter i alla faser från "target identification" till produkter etablerade på marknaden. Tidigare befattningar och erfarenheter innefattar blanda annat medlemskap i Zeneca AB ledningsgrupp, med tillhörande medicinskt/kliniskt och regulatoriskt ansvar, inklusive myndighetsinteraktioner. Anstrén har tidigare varit ordförande i Föreningen för Klinisk Prövning inom Apotekarsocieteten, samt medlem i Läkemedelsindustri-föreningens (LIF) kommitté för klinisk forskning.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i Anstren Consulting AB, Stayble Therapeutics AB och Wntresearch Incentive AB.

Innehav i WntResearch: 366 915 aktier, 37 315 teckningsoptioner serie TO7, 37 315 teckningsoptioner serie TO8 och 600 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.

Oberoende i förhållande till större aktieägare.

Oberoende i förhållande till bolagets ledning.

Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta ordinarie styrelseledamöter och högst två styrelsesuppleanter.

För närvarande består Bolagets styrelse av sex ordinarie styrelseledamöter, inklusive styrelseordföranden. Presenterad styrelse utsågs på årsstämman 11 maj 2023, för tiden intill slutet av årsstämman 2024.

* Datum för aktieinnehav 2024-02-29.

Styrelse



Peter Ström

Född 1952.

Styrelseledamot sedan 2015.

Peter Ström är utbildad civilekonom från Handelshögskolan och har lång erfarenhet från ledande internationella befattningar inom KabiVitrum, KabiPharmacia, Pharmacia & Upjohn och IMS Health. Ström har tidigare varit engagerad i bland annat Active Biotech, Oasmia, P.U.L.S. och LIDDS och är för närvarande engagerad i styrelsearbete i ett flertal bolag.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i Comtax Aktiebolag, Dentosystem Scandinavia AB, Stockholm Corporate Finance AB och Vicore Pharma Holding AB. Styrelsesuppleant i Comtax Holding AB och Comtax Support Aktiebolag.

Innehav i WntResearch: 2 340 842 aktier*, 5357 teckningsoptioner serie TO7, 12 428 teckningsoptioner serie TO8 och 600 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.

Oberoende i förhållande till större aktieägare.
Oberoende i förhållande till bolagets ledning.



Janna Sand-Dejmek

Född 1972.

Styrelseledamot sedan 2020.

Janna Sand-Dejmek har en läkarexamen från Lunds universitet, är utbildad specialistläkare vid Skånes universitetssjukhus och har disputerat inom experimentell patologi. Sand-Dejmek har gjort en post-doc vid Dana-Farber Cancer Institute i Boston (USA) och hennes forskning fokuserar på intracellulära signalvägar med betydelse för onkogenes och metastasering. Sand-Dejmek är sedan 2012 verksam inom läkemedelsindustrin där hon haft roller inom preklinisk forskning, tidig klinisk utveckling, samt marknadsföring/lansering av nya läkemedel inom onkologi. För närvarande är hon chef för Novartis tidiga kliniska onkologiutvecklingsavdelning i Shanghai.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseordförande i Sand Medical AB.

Innehav i WntResearch: 7 926 aktier.

Oberoende i förhållande till större aktieägare.
Beroende i förhållande till bolagets ledning.



Mats Lindskog

Född 1974.

Styrelseledamot sedan 2023.

Civilingenjörsexamen i Kemiteknik och fil dr Bioteknik inom antikropps-baserad proteomik, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm. Bedrivit forskning inom identifiering av nya cancer-gener på Stockholm Bioinformatics Center. Omfattande erfarenhet inom affärsutveckling, läkemedelsförsäljning och antikroppsteknologi genom olika ledande befattningar på läkemedelsföretag inom affärsenhetsledning, Business Excellence och kommersiell verksamhet. Varit medlem i svenska, nordiska och nordisk-baltiska ledningsgrupper på läkemedelsbolagen Unimedica Pharma, Allergan, Shire, AstraZeneca och Amgen

Övriga pågående uppdrag: Sedan 2021 Chief Business Officer (CBO) Oblique Therapeutics AB (publ), som är aktivt inom smärtområdet. Sedan september 2023; Styrelseledamot på Inorbit Therapeutics AB (inorbittx.com).

Innehav i WntResearch: 75 000 aktier*, 12 500 teckningsoptioner serie TO7, 12 500 teckningsoptioner serie TO8 och 600 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26

Oberoende i förhållande till större aktieägare.
Beroende i förhållande till bolagets ledning.

* Datum för aktieinnehav 2024-02-29.

Ledning



Per Norlén

Född 1970.
VD sedan 2024.

Per Norlén, MD, PhD, har en gedigen erfarenhet från life science-industrin i allmänhet och utveckling av cancerläkemedel i synnerhet. Han har mer än 20 års erfarenhet från olika internationella ledarskapspositioner inom läkemedelsindustrin, såväl från Big Pharma som biotekniksektorn. Per kommer närmast från rollen som vd för det danska bioteknikbolaget Evaxion Biotech A/S, som är börsnoterat på Nasdaq i New York. Under perioden 2015–2021 var Per Norlén vd för Alligator Bioscience AB, ett forskningsbolag verksamt inom cancer som börsnoterades 2016 på Nasdaq Stockholm, där han även varit medicinsk chef och utvecklingschef. Han har även arbetat med läkemedelsutveckling på AstraZeneca och på Lunds Universitetssjukhus. Per utbildade sig till läkare vid Lunds universitet, disputerade i preklinisk farmakologi och blev sedan docent inom klinisk farmakologi. Han är även specialistläkare inom klinisk farmakologi och har lång erfarenhet inom klinisk utveckling av cancerläkemedel. Per har likaså mångårig erfarenhet inom affärsutveckling och har varit ansvarig för flera stora samarbetsavtal mellan bioteknikbolag och Big Pharma.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i Norlen Consulting AB.

Innehav i WntResearch: 1600 000 aktier*, 400 000 teckningsoptioner serie TO7, 400 000 teckningsoptioner serie TO8.



Anders Tidfors

Född 1964.
CFO sedan 2020.

Anders Tidfors är utbildad civilekonom från Handelshögskolan vid Göteborgs universitet. Tidfors har en gedigen bakgrund från ett flertal CFO-uppdrag nationellt och internationellt, samt har betydande erfarenheter från ledande finansiella roller.

Övriga pågående uppdrag: Styrelsesuppleant i Infans Capital AB och Nordic Alliance Tankers AB. Innehavare av enskild firma med beteckningen SITENO.

Innehav i WntResearch: 324 000 aktier*, 54 000 teckningsoptioner serie TO7, 54 000 teckningsoptioner serie TO8 och 1 000 000 teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.*



Dennis Henriksen

Född 1962
CTO sedan 2016.

Dennis Henriksen innehar en M.Sc. i kemiteknik från Köpenhamns Tekniska Universitet och en Ph.D. i bioorganisk kemi från Köpenhamns universitet. Henriksen har över 20 års erfarenhet från små och medelstora bioteknikföretag i Skandinavien och USA och tidigare roller innefattar bland annat positionen som Vice President på BioNebraska, där han ingick i bolagets ledningsgrupp och hade ansvar för forskning och utveckling. Tidigare roller innefattar även positioner som Vice President på Nordic Bioscience, COO på Verigen Europe, Vice President på Osteometer Biotech, Managing Director på BION och CEO på Sanos Biosciences, ett företag han grundade 2003 och var verksam vid fram till 2011, då det såldes. Henriksen har omfattande erfarenhet av att utveckla och implementera cGMP-processer i små och medelstora bioteknikföretag och har varit involverad i forsknings- och utvecklingsprojekt inom terapiområdena osteoporos, artros, inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, spinalkirurgi, svampinfektioner och olika typer av cancer. Hans nuvarande uppdrag innefattar rollen som CTO på Idogen.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i K/S Lower Cardiff Road (Danmark) och VinFoyeren ApS (Danmark). Verkställande direktör i DBH BION ApS (Danmark), DBH Bion Holding ApS (Danmark) och VinFoyeren ApS (Danmark).

Innehav i WntResearch: 1 000 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.

* Datum för aktieinnehav 2024-02-29.

Ledning



Kicki Johansson

Född 1958.
Chief Clinical
Development Officer,
COO, sedan 2018.

Kicki Johansson innehar en doktorsexamen i mikrobiologi och immunologi från Göteborgs universitet. Johansson har erfarenhet som konsult inom bioteknik och positioner som Vice President och senior projektledare på Astra-Zeneca, samt Head of Drug Development på Vicore Pharma. Johansson har varit direkt ansvarig för den övergripande strategin och utvecklingen av nära 50 potentiella läkemedelssubstanser, med fokus på utvecklingsfaser från preklinisk fas till slutet av fas 2.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot i KickStart Strategy AB.

Innehav i WntResearch: 1 000 000 st teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.



Klaus Christensen

Född 1968
Chief Commercial Officer,
CCO, sedan 2019.

Klaus Christensen har en M.Sc. i Business Administration & Economics från Copenhagen Business School (Danmark), och har mer än 25 års erfarenhet från läkemedelsindustrin genom olika globala roller inom bland annat kommersiell strategi och affärsutveckling. Han har bidragit med kommersiellt ledarskap inom pricing governance, portfölj- och produktstrategier, pricing market access samt utvärderingar av produkter och bolag. Därtill kommer hans erfarenhet med ett stort antal projekt som sträcker sig från tidig forskning och utveckling till lanserade produkter för främst AstraZeneca, men också flera mindre bioteknikföretag samt LEO Pharma.

Övriga pågående uppdrag: Styrelseledamot och verkställande direktör i Skyeville Consulting AB.

Innehav i WntResearch: 241 800 aktier*, 40 300 teckningsoptioner serie TO7, 40 300 teckningsoptioner serie TO8 och 500 000 teckningsoptioner i incitamentsprogram 2023/26.*

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR AVSEENDE

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Det förekommer inga familjeband mellan några styrelseledamöter och ledande befattningshavare.

Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress, WntResearch AB, c/o Er Redovisning Stora Södergatan 15, 222 23 Lund.

ERSÄTTNINGAR TILL

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Arvode till bolagsstämmovalda styrelseledamöter beslutas av årsstämman. Vid årsstämman den 11 maj 2023 beslutades att arvode skulle utgå med 350 000 SEK till styrelseordföranden samt med 125 000 SEK vardera till övriga styrelseledamöter. Ingen styrelseledamot har något avtal som berättigar till ersättning vid upphörandet av uppdraget.

Samtliga belopp anges i SEK. Bolaget har inga avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter styrelseledamots eller ledande befattningshavares avträdande av tjänst eller uppdrag.

Styrelsemedlemmars konsultarvode redovisas under not 3.

* Datum för aktieinnehav 2024-02-29.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för WntResearch AB (publ), org. nr. 556738-7864, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 2023.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

WntResearch utvecklar en helt ny typ av cancerläkemedel som verkar genom att motverka tumörcellernas förmåga att sprida sig i kroppen och bilda metastaser. Metastaser är den främsta anledningen till att människor dör av cancer och behandling för att förhindra detta saknas. Foxy-5 som är företagens läkemedelskandidat i klinisk utveckling, är en peptid som efterliknar det kroppsegna proteinet WNT5A. Foxy-5 har i prekliniska försöksmodeller visat sig minska tumörcellernas rörelse och invasionsförmåga och därmed motverka uppkomst av metastaser. Resultat från fas 1-studier i patienter med tjocktarms-, prostata eller bröstcancer visar på en gynnsam säkerhetsprofil och farmakokinetik samt tidiga indikationer på biologisk aktivitet. Sedan 2019 bedriver bolaget en fas 2 multicenterstudie på patienter med tjocktarmscancer för att studera den antime-tastaserande effekten hos Foxy-5. WntResearch (publ) är noterat på Spotlight Stock Market. Företaget har sitt säte i Malmö.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER HELÅRET 2023

- Den under 2022 föreslagna företrädesemissionen slutfördes i januari 2023. Totalt tecknades motsvarande cirka 76,3 procent av företrädesemissionen. Cirka 70,1 procent tecknades med stöd av uniträtter och cirka 6,2 procent tecknades utan. Inga emissionsgarantier behövde således nyttjas. WntResearch tillfördes initialt cirka 30,5 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgick till cirka 6,4 MSEK.
- I samband med den genomförda nyemissionen valde sex garantier att tilldelas units (aktie + teckningsoption) istället för kontanter motsvarande 1,3 MSEK.
- Teckningsoptioner serie TO5 tecknades till cirka 92,2 procent och WntResearch tillfördes cirka 10,6 MSEK.

- Avtal gällande likviditetsgaranti sas upp.
- Beviljat patent för förmågan hos Foxy-5 att minska antalet cancerstamceller.
- Mats Lindskog ny styrelsemedlem. Han kommer att bidra med sin erfarenhet inom affärsutveckling och läkemedelsförsäljning.
- Joachim Gullbo vetenskaplig rådgivare. Han kommer tillföra bolaget stort värde genom sin gedigna bakgrund inom utveckling och utvärdering av läkemedel mot cancer.
- WNT5A och Foxy-5:s möjliga betydelse inom Akut Myeloisk Leukemi (AML) publicerad i en artikel i Journal of Cell Communication and Signaling.
- Extra bolagsstämma beslutade i enlighet med förslag från aktieägare och styrelse att införa ett långsiktigt incitamentsprogram för styrelse respektive ledande befattningshavare.
- De spanska läkemedelsmyndigheterna godkände den reviderade studieplanen för fas-2 studien NeoFox för läkemedelskandidaten Foxy-5.
- De två incitamentsprogrammen för WntResearch AB som beslutades av den extra bolagsstämman den 30 juni implementerades. Såväl styrelse som ledande befattningshavare tecknade totalt 90 procent i programmen.
- Pernilla Sandwall, vd, presenterade bolaget vid flera evenemang i september: Drug Development – People, projects and partnerships (Medicon Village, Lund), Aktiedagen Stockholm (Aktiespararna), Investor Meeting Stockholm (BioStock) och deltog även i Japan partnering webinar (Business Sweden).
- Teckningsoptioner serie TO 6 tecknades till cirka 91,5 procent och WntResearch tillfördes cirka 13,5 MSEK. Styrelse och ledning nyttjade samtliga innehavda teckningsoptioner.

- WntResearch får kraftigt förlängt patentskydd för ett salt av Foxy-5.
- WntResearchs VD Pernilla Sandwall lämnar in avskedsansökan.
- WntResearch har inkluderat första patienten till den om designade proof of conceptstudien NeoFox med läkemedelskandidaten Foxy-5.
- WntResearch planerar initial effektutvärdering av Foxy-5 baserat på hälften av patienterna i den kliniska proof of conceptstudien NeoFox.
- WntResearch och Collective Minds Radiology tecknar avtal för kvalitetssäkring av den kliniska studien NeoFox.
- WntResearchs styrelse beslutade genomföra en företrädesemission om ca 56 MSEK, vilket godkändes på extra bolagsstämma den 22 december.
- Extra bolagsstämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag att minska aktiekapitalet med 8 000 000 kronor för förlusttäckning, utan indragning av aktier. Genom beslutet minskar aktiekapitalet från 36 087 068,61 kronor till 28 087 068,61 kronor varvid aktiens kvotvärde minskar från 0,09 kronor till cirka 0,07 kronor.
- Extra bolagsstämman beslutade även i enlighet med styrelsens förslag att minska aktiekapitalet med 12 048 371,45 kronor för avsättning till fritt eget kapital, utan indragning av aktier, i syfte att förbättra relationen mellan aktiekapitalet och det fria egna kapitalet. Genom beslutet minskar aktiekapitalet med 12 048 371,45 kronor till 16 038 697,16 kronor, varvid aktens kvotvärde minskar från cirka 0,07 kronor till 0,04 kronor.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER ÅRETS UTGÅNG

- WntResearchs reviderade studieplan för den pågående NeoFox-studien godkänns i Ungern utan några kommentarer.
- WntResearch utser Per Norlén till ny VD.
- WntResearchs tillträdande VD ansöker om teckning av units i bolagets pågående företrädesemission.
- WntResearch genomför företrädesemission som tecknas till ca 55,9%, vilket tillför bolaget ca 31,4 MSEK före kostnader.
- En mindre riktad emission till ett antal garantier i företrädesemissionen genomförs.
- WntResearch beslutar gå vidare till nästa steg i fas 2-studien NeoFox med den högsta utvärderade dosen av Foxy-5.
- WntResearch meddelar att den första patienten har inkluderats i expensionsdelen av den kliniska fas 2-studien NeoFox, som syftar till att etablera proof of concept för läkemedelskandidaten Foxy-5.

RÖRELSENS INTÄKTER OCH RESULTAT

WntResearch är ett forsknings och utvecklingsbolag som ännu inte har några intäkter från försäljning. Övriga rörelseintäkter under helåret uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -32,5 MSEK (-30,7). Rörelsekostnaderna berör till större delen den pågående fas 2-studien samt prekliniskt arbete.

KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 26,9 MSEK (9,9). Kassaflödet under året uppgick till 17,0 MSEK (-36,1).

INVESTERINGAR

WntResearchs investeringar består av patent. Från 2021 aktiveras inte kostnader för patent utan kostnadsförs direkt i resultaträkningen.

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 den kliniska studie 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. Riskfaktorerna finns väl beskrivna i bolagets senaste prospekt. COVID pandemin har haft en stark negativ inverkan på bolagets huvudsakliga verksamhet vilket är den pågående NeoFox-studien. Effekterna av pandemin har försvårat patientrekrytering i studien och möjligheten att genomföra studien inom planerad tidsram och budget som tidigare kommunicerats.

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV ANSAMLAD FÖRLUST

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (KSEK):

Överkursfond	273 571
Balanserat resultat	-250 112
Årets förlust	-32 468

Överföres i ny räkning	-9 009
------------------------	--------

VALBEREDNINGEN

Inför årsstämman 2024 utgörs Valberedningen av Lars-Erik Forsgårdh, ordförande, Tommy Andersson, Kjell Stenberg samt bolagets ordförande. Christer Nordstedt. Därutöver har Valberedningen i enlighet med instruktionen valt in Christian Haarlem.

Valberedningen har under året haft sju sammanträden samt enskilda kontakter för att förbereda förslag till bolagets årsstämma. Bolagets styrelseordförande har tillsett att Valberedningen erhållit relevant information om styrelsens arbete under året.

Under hösten 2023 genomfördes en enkätundersökning med styrelsens ledamöter som deltagare. Undersökningen genomfördes med stöd av Styrelseakademien. Resultaten användes som underlag för frågor till, respektive diskussioner med, styrelsens ledamöter ävensom till valberedningens förslag om styrelsens sammansättning.

Genom intervjuer med ledamöterna har Valberedningen orienterat sig om hur arbetet i styrelsen bedrivs och fungerar, liksom om Bolagets verksamhet och framtidsplaner. Vidare har Valberedningen bedömt den kompetens och erfarenhet som ledamöterna i Bolagets styrelse bör besitta.

Valberedningen har därefter lämnat sina motiverade förslag till bolagets årsstämma 2024.

Resultaträkning

KSEK	Not	2023 helår	2022 helår
Summa rörelsens intäkter		0	0
Övriga externa kostnader	2	-28 017	-26 129
Personalkostnader	3	-4 807	-4 242
Avskrivningar		-322	-359
Summa rörelsens kostnader		-33 146	-30 731
Rörelseresultat		-33 146	-30 731
Resultat från finansiella poster		678	0
Resultat före skatt		-32 468	-30 731
Periodens resultat		-32 468	-30 731

Aktie KSEK		2023 helår	2022 helår
Eget kapital vid periodens ingång		11 881	42 611
Teckningsoptioner		23 492	0
Nyemission		24 173	0
Periodens resultat		-32 468	-30 731
Belopp vid periodens utgång		27 078	11 881
Resultat per aktie, SEK		-0,11	-0,23
Genomsnittligt antal aktier		305 934 588	133 235 987

Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	133 235 987	0,09
Antal/värde per 2023-12-31	400 967 429	0,09

För beskrivning av beräkning av genomsnittligt antal aktier se Not 1.

Balansräkning

KSEK	Not	2023 31-dec	2022 31-dec
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och varumärken	6	2 737	3 058
Summa immateriella anläggningstillgångar		2 737	3 058
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier i dotterbolag	4,7	0	50
Summa finansiella anläggningstillgångar		0	50
Summa anläggningstillgångar		2 737	3 108
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		808	764
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 825	2 110
Summa kortfristiga fordringar		2 633	2 874
Kassa och bank			
Kassa och bank		26 885	9 918
Summa Kassa och bank		26 885	9 918
Summa omsättningstillgångar		29 518	12 792
SUMMA TILLGÅNGAR		32 255	15 900
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		36 087	11 991
Summa Bundet eget kapital		36 087	11 991
Fritt eget kapital			
Överkursfond		273 571	250 001
Balanserat resultat		-250 111	-219 381
Årets resultat		-32 469	-30 730
Summa Fritt eget kapital		-9 009	-110
Eget kapital		27 078	11 881
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		3 525	2 073
Aktuella skatteskulder		6	0
Övriga skulder		197	243
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 449	1 703
Summa Kortfristiga skulder		5 177	4 019
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		32 255	15 900

Kassaflödesanalys

KSEK	2023 helår	2022 helår
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	-33 146	-30 731
Återläggning av avskrivningar och nedskrivningar	332	359
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, erhållen ränta	678	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-32 136	-30 372
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av kortfristiga fordringar	241	-1 968
Förändring av leverantörsskulder	1 452	-1 297
Förändring av övriga kortfristiga skulder	-295	-2 507
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-30 738	-36 144
Investeringsverksamheten		
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	40	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	40	0
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	23 492	0
Teckningsoptioner	24 173	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	47 665	0
Årets kassaflöde	16 967	-36 144
Likvida medel vid periodens ingång	9 918	46 062
Likvida medel vid periodens utgång	26 885	9 918

Förändring eget kapital

KSEK	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Utgående balans 2022-12-31	11 991	250 001	-219 381	-30 731	11 881
Disposition enligt årsstämma			-30 731	30 731	0
Teckningsoptioner	14 621	9 983			24 604
Kostnader teckningsoptioner		-1 112			-1 112
Nyemission	9 474	22 322			31 796
Kostnader nyemission		-7 623			-7 623
Periodens resultat				-32 468	-32 468
Utgående balans 2023-12-31	36 087	273 571	-250 112	-32 468	27 078

Noter

Tkr

NOT 1 REDOVISNINGSGH OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

VÄRDERINGSPRINCIPER MM

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

FORDRINGAR

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har redovisats i resultaträkningen.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Kostnadsföringsmodellen tillämpas avseende internt upp- arbetade immateriella tillgångar.

Övriga förvärvade immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade där patentens utgångsår utgör slutår. Värdet av patent prövas varje år och engångsnedskrivning sker vid behov.

ANDELAR I DOTTERFÖRETAG

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

LEASINGAVTAL

Företaget redovisar samtliga leasingavtal som operationell leasing. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

I WntResearch (publ) omfattas anställda endast av avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigande tjänster utförts.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår då WntResearch (publ) beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning.

Teckningsoptioner – reglerade med egetkapitalinstrument

Nyckelpersoner i bolaget har vid olika tillfällen erbjudits att förvärva teckningsoptioner till marknadsvärde med möjlighet till teckning av aktier i bolaget vid en avtalad tidpunkt. Verkligt värde på tilldelningsdagen beräknas med hjälp av extern part enligt Black-Scholes värderingsmodell. Den betalning som erlaggs för teckningsoptionerna redovisas i eget kapital. Det finns inga intjäningsvillkor kopplade till teckningsoptionerna. Eventuella kostnader redovisas vid tilldelningstillfällets start. För ytterligare information, se [not 9].

INKOMSTSKATTER

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transak-

tion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

UPPSKJUTEN SKATT

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkningsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. Uppskjuten skatt har inte redovisats på det skattemässiga underskottet då ledningen ännu inte kan bedöma när i tiden underskottet kan utnyttjas mot framtida överskott.

KONCERNFÖRHÅLLANDEN

Företaget var ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning. Det helägda dotterföretaget likviderades under året.

KASSAFLÖDEANALYS

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker.

NYCKELTALSDEFINITIONER

Rörelsekapital (KSEK)

Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder.

Kassalikviditet (%)

Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Resultat per aktie (kr)

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under året. Genomsnittligt antal aktier är beräknat med hänsyn tagen till månad som nyemitterade aktier registrerats av Bolagsverket.

UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Bolaget har, såsom de flesta utvecklingsprojekt, ett antal naturliga riskfaktorer som kan innebära att en slutlig försäljningsframgång fördröjs eller inte uppnås. Det finns, utöver generell osäkerhet relaterad till forsknings- och utvecklingsverksamhet samt förseningar vid studier, inga kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtagande eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på bolagets framtidsutsikter. Företagsledningen gör kontinuerligt uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar. Skulle en indikation om värdenedgång beträffande en tillgång föreligga, fastställs dess återvinningsvärde. Överstiger tillgångens bokförda värde återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till detta värde.

NOT 2 ARVODE TILL REVISORER

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2023	2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	122	115
Övriga tjänster	62	74
Skatterådgivning	0	0
	184	189

NOT 3 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2023	2022
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1	1
Män	1	2
	2	3
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 620	2 245
Övriga anställda	730	787
	3 350	3 031
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	305	274
Pensionskostnader för övriga anställda	90	0
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 040	842
	1 435	1 117
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	4 785	4 148

Ökningen beror på att VD arbetade endast del av 2022 och tidigare tfVD anlätades som egen företagare med tidsbestämt konsultavtal.

STYRELSENS ARVODE:

Styrelsens ordförande 350 KSEK

Övriga styrelseledamöter 125 KSEK

Under året har bolaget, efter styrelsebeslut, ersatt styrelseledamoten Janna Sand-Dejmek för konsultarbete relaterade till revidering av studieplanen för NeoFox studien med 126 KSEK. Bolagets tidigare styrelseledamot Bengt Gustavsson, som avgick vid årsstämman 2023 har fram till sin avgång erhållit 70 KSEK för konsulttjänster relaterade till Medical Affairs och styrelseledamoten Tommy Andersson har erhållit 269 KSEK för konsulttjänster relaterade till Bolagets forskning och utveckling.

AVTAL OM BONUS FÖR VD

VD har avtal om bonus som maximalt kan uppgå till 3,6 månadslöner, efter styrelsens godkännande.

NOT 4 RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2023	2022
Wntresearch Incentive AB		
Resultat vid avyttringar	-10	0
	-10	0

NOT 5 AKTUELL OCH UPPSKJUTEN SKATT AVSTÄMNING AV EFFEKTIV SKATT

	2023		2022	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-32 468		-30 731
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	6 688	20,60	6 331
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader		-10		-6
Skatteeffekt ej bokförda kostnader		1 799		0
Ej värderade underskottsavdrag		-8 478		-6 324
Redovisad effektiv skatt		0		0

Outnyttjade underskottsavdrag uppgår till 330 007 KSEK (288 851 KSEK), någon begränsning i tiden när dessa löper ut finns för närvarande inte.

NOT 6 PATENT

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 391	5 391
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 391	5 391
Ingående avskrivningar	-2 333	-1 973
Årets avskrivningar	-322	-359
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 654	-2 333
Utgående redovisat värde	2 737	3 058

NOT 7 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50	50
Försäljningar	-50	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	50
Utgående redovisat värde	0	50

NOT 8 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Bolaget avslutade en företrädesemission av units om 56,0 MSEK i februari. Totalt tecknades motsvarande cirka 55,9 procent av företrädesemissionen. Cirka 54,6 procent tecknades med stöd av uniträtter och cirka 1,3 procent tecknades utan. Inga av de utställda emissionsgarantierna behövde således nyttjas. WntResearch tillfördes cirka 31,4 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgår till cirka 6,5 MSEK. I samband med genomförd nyemission valde tre garanter att tilldelas units (aktie + teckningsoption) istället för kontanter motsvarande 1,2 MSEK.

NOT 9 TECKNINGSOPTIONER, AKTIE-RELATERADE INCITAMENTSPROGRAM OCH KONVERTIBLER**TECKNINGSOPTIONER**

Per den 31 december 2023 hade WntResearch utestående teckningsoptioner i två teckningsoptionsprogram vilka beskrivs nedan.

Teckningsoptionsprogram 2023/2026

Vid extra bolagsstämma den 30 juni 2023 fattades beslut om att införa ett långsiktigt incitamentsprogram ("Teckningsoptionsprogram 2023/2026") för ledande befattningshavare i Bolaget genom utgivande av högst 8 500 000 teckningsoptioner. Totalt tecknades 7 000 000 teckningsoptioner i programmet till en premie om 0,03 SEK per teckningsoption. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 1,06 SEK per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av aktier under perioden från och med den 16 september 2026 till och med den 30 september 2026. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 630 000 SEK genom utgivande av 7 000 000 aktier, motsvarande en utspädning om cirka 1,72 procent baserat på antalet aktier och röster i Bolaget före genomförandet av Företrädesemissionen. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

Teckningsoptionsprogram 2023/2026 II

Vid extra bolagsstämma den 30 juni 2023 fattades beslut om att införa ett långsiktigt incitamentsprogram ("Teckningsoptionsprogram 2023/2026 II") för styrelseledamöter i Bolaget genom utgivande av högst 11 500 000 teckningsoptioner. Totalt tecknades 10 900 000 teckningsoptioner i programmet till en premie om 0,03 SEK per teckningsoption. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 1,06 SEK per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av aktier under perioden från och med den 16 september 2026 till och med den 30 september 2026. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 981 000 SEK genom utgivande av 10 900 000 aktier, motsvarande en utspädning om cirka 2,65 procent baserat på antalet aktier och röster i Bolaget före genomförandet av Företrädesemissionen. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

Om de båda teckningsoptionsprogrammen utnyttjas fullt ut kommer totalt 17 900 000 nya aktier att utges, vilket motsvarar en total utspädning om cirka 4,27 procent baserat på antalet aktier och röster i Bolaget före genomförandet av Företrädesemissionen.

AKTIERELATERADE INCITAMENTSPROGRAM OCH KONVERTIBLER

Per den 31 december 2023 hade WntResearch inga utestående aktierrelaterade incitamentsprogram eller konvertibler.

MALMÖ 2024-04-18

Christer Nordstedt
Ordförande

Tommy Andersson

Gudrun Anstrén

Mats Lindskog

Janna Sand-Dejmek

Peter Ström

Per Norlén
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-04-19
PricewaterhouseCoopers AB

Mattias Lamme
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Wntresearch AB, org.nr 556738-7864

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Wntresearch AB för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 22-28 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Wntresearch ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Wntresearch AB.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Wntresearch AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-21. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Wntresearch AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Wntresearch AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försumelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den 19 april 2024
PricewaterhouseCoopers AB

Mattias Lamme
Auktoriserad revisor

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

**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

Internet

www.wntresearch.com