



WNTRESEARCH AB
DELÅRSRAPPORT
 APRIL-JUNI 2022

VÄSENTLIGA HÄNDELSER ANDRA KVARTALET

- WntResearch fick beviljat patent för ny tillverkningsmetod
- Christer Nordstedt tillträder som ny ordförande och professor Jonas Bergh som ny ledamot i styrelsen
- Sammantaget 120 patienter rekryterade till den pågående fas 2-studien NeoFox
- WntResearch inleder samarbete kring blodcancer med ett forskarteam vid Helsingfors universitet

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER KVARTALET UTGÅNG

- Intressanta kliniska observationer leder till förändrade planer för WntResearch

NYCKELTAL KSEK	2022 apr-juni	2021 apr-juni	2022 jan-juni	2021 jan-juni	2021 Helår	2020 Helår
Rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-7 790	-8 504	-16 307	-13 791	-35 767	-21 558
Rörelseresultat	-7 790	-8 504	-16 307	-13 791	-35 767	-21 558
Periodens resultat	-7 790	-8 505	-16 307	-13 792	-35 768	-21 561
Eget kapital	26 305	64 587	26 305	64 587	42 612	25 479
Balansomslutning	29 534	70 789	29 534	70 789	50 488	28 969

	2022 30-jun	2021 30-jun	2021 31-dec	2020 31-dec
Rörelsekapital, KSEK	23 017	59 941	39 144	21 501
Kassalikviditet, %	813%	1066%	597%	716%
Soliditet, %	89%	91%	84%	88%
Skuldsättningsgrad, %	0%	0%	0%	0%

Intressanta kliniska observationer leder till förändrade planer

Inom läkemedelsutveckling ska man även vara beredd på att det oväntade kan inträffa. I samband med att vi gjort en analys med för tillfället tillgängliga data från patienter som erhållit vår läkemedelskandidat Foxy-5 i vår fas 2-studie Neofox, har betydelsefulla observationer gjorts. Patienterna i NeoFox har cancer i tjocktarmen och ska inte ha något tecken på att canceren har spridit sig till andra ställen, när de går med i studien.

MINSKAD TUMÖRBÖRDA OBSERVERAD

Som vi meddelade den 16 augusti har en minskad tumörbörda, sk down staging, observerats i gruppen som erhöll Foxy-5 jämfört med kontrollgruppen. Vidare ses i Foxy-5 gruppen även en minskning av tumörcells-spridning längs nerver (perineural invasion) och även en tendens till minskad spridning till blodkärlen (vaskulär invasion). Dessa observationer har gjorts i en analys av data från ca 100 patienter. Tumörbördan (ett begrepp som i vår studie avser mängden cancerceller i primärtumören och mängden cancerceller som spridit sig till regionala lymfkörtlar) hos de som behandlats med Foxy-5 har minskat vid operation jämfört med när patienterna gick in i studien.

De observationer vi sett har gjorts på patientdata efter en initial behandling med

Foxy-5 under tre veckor före operation då tumören tas bort enligt vad som är gängse praxis. Observationerna kan också utläsas betydligt snabbare än de tidsramar som satts upp i NeoFox-studien där slutgiltiga patientdata utläses två år från avslutad behandling.

PAUSA PATIENTREKRYTERINGEN TILL NEOFOX FAS 2-STUDIEN

De gjorda observationerna innebär att vi har valt att pausa patientrekryteringen till NeoFox. Behandling och uppföljning av redan inkluderade patienter fortsätter som planerat. Vi är måna om att skapa de bästa förutsättningarna för studiepatienter och på bästa sätt använda våra resurser vilket är varför vi väljer att pausa NeoFox.

YTTERLIGARE ANALYSER

Vi kommer att få in ytterligare data från patienter allteftersom tiden går och de är med i studien. Tack vare att vi har rekryterat över 120 patienter till studien bedömer vi att vi kommer ha ett tillräckligt underlag för att kunna förstå vad denna observation kan innebära för NeoFox och utvecklingen av Foxy-5.

Våra positiva fynd kommer därför att ytterligare studeras i linje med den pågående interimsanalysen. Även data över biverkningar från NeoFox och tidigare fas 1-studier som har visat att Foxy-5 har en mycket fördelaktig biverkningsprofil kommer att tas med. Vi kommer att ta in extern vetenskaplig och medicinsk expertis för detta arbete. Syftet är att säkerställa att utvecklingen av Foxy-5 görs på ett snabbt och optimalt sätt. Avsikten är även att själva

analysen av studiens observationer ska presenteras i ett lämpligt vetenskapligt forum.

OLIKA VÄGVAL

Jag ser framför mig att vi kommer ha ett par möjliga scenarier för hur vi går vidare när vi har mer fakta på bordet, dvs förstår bättre vad observationen innebär. Detta kommer mest sannolikt att påverka fortsättningen av NeoFox-studien. Vår målsättning är att ta fram en reviderad plan inom sex månader. Värt att nämna är ju också, som tidigare kommunicerats, att vi genom samarbete med andra forskargrupper undersöker eventuella effekter av Foxy-5 i AML, en sorts blodcancer.

PARTNERSAMARBETE OCH FINANSIERING

Utöver den vetenskapliga aspekten på observationerna kommer vi nu också att intensifiera identifieringen av potentiella samarbetspartners, dvs läkemedelsföretag med inriktning på onkologi. Samtidigt ser vi nu också över vår finansiering för att skapa rätt förutsättningar för fortsatt utveckling och klinisk prövning.

FORTSATT PATENTERING

Parallellt med våra vetenskapliga ansträngningar fortsätter vi att förstärka patentskyddet kring Foxy-5. I april fick vår vidareutvecklade tillverkningsmetod för läkemedelssubstansen Foxy-5 beviljat patentskydd i Europa.

FOXY-5 SOM BEHANDLINGSMÖJLIGHET INOM AML (AKUT MYELOISK LEUKEMI)

Utöver de gjorda observationerna i NeoFox utforskar vi nu om Foxy-5 också kan vara effektiv vid AML, en sorts blodcancer. I juni

offentliggjorde vi vårt val av samarbetspartner som kan bekräfta fynden gjorda av den brasilianska forskargruppen vid Hematology and Transfusion Medicine Center vid University of Campinas/Hemocentro-UNICAMP i São Paulo. De drog slutsatsen att Foxy-5 kan motverka flera onkogen processer som finns i akut myeloisk leukemi. Bland annat kunde Foxy-5 hämma celltillväxt.

Vi har nu inlett ett samarbete med den internationellt erkända forskargruppen vid FIMM (Institutet för molekylär medicin Finland, Helsingfors universitet) som leds av forskningschefen Caroline Heckman. Vi bidrar med läkemedelskandidaten Foxy-5, vår breda kunskap om denna läkemedelskandidat och finansiera genomförandet av denna prekliniska studie.

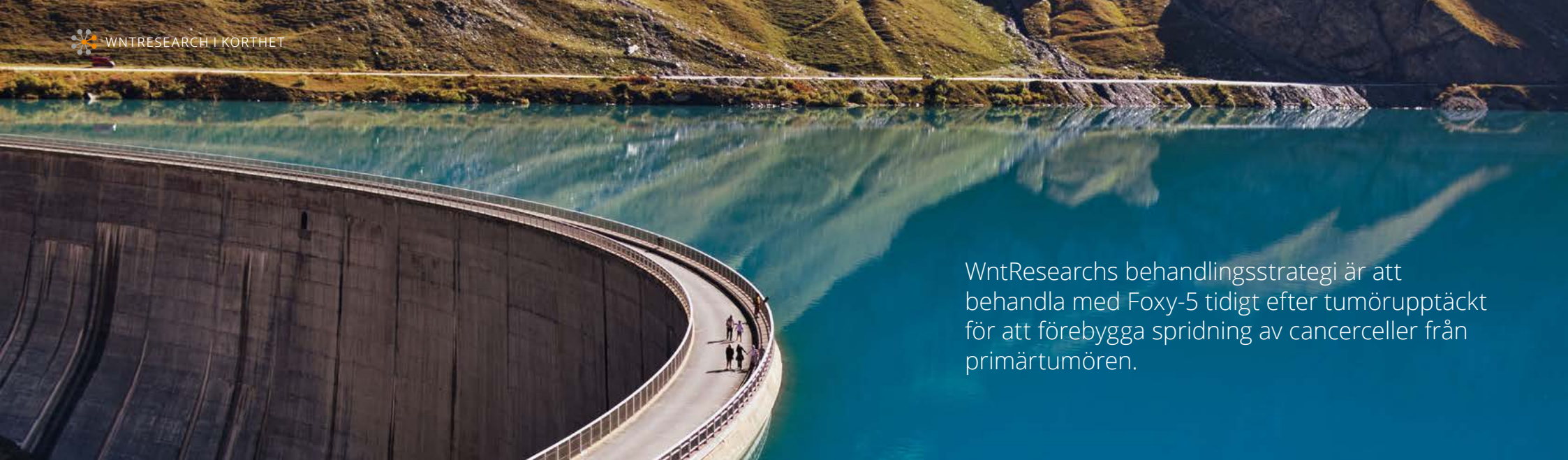
MIN ENTUSIASM ÖKAR

Det var med stor entusiasm som jag antog uppdraget som VD för WntResearch. Det som händer nu ökar den än mer och jag ser fram emot den fortsatta utvecklingen. När jag nu har lärt känna organisationen, vet jag att vi har goda förutsättningar för arbetet



framåt tack vare vårt kompetenta team och en engagerad styrelse. Att på sikt kunna bidra med ny behandling för cancerdrabbade är givetvis den största spörren.

Pernilla Sandwall
Verkställande direktör



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

Utveckling av nytt läkemedel som förhindrar metastasering (spridning av cancer)

WntResearch är ett läkemedelsutvecklingsbolag vars huvudsakliga läkemedelskandidat Foxy-5 prövas i den kliniska fas II-studien NeoFox. Syftet med Foxy-5 är att motverka att metastaser uppstår, dvs att en tumör sprids till andra delar av kroppen.

Prekliniska data stöder hypotesen och kliniska fas 1-studier har definierat lämpliga doser och bevisat att substansen har en mycket hög säkerhet och tolerans. Fas 2-studien NeoFox pågår nu på runt 25 sjukhus i Spanien och Ungern.

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 framför allt i cellens närområde genom lokal signalering mellan angränsande celler. Signaleringen är ofta direkt avgörande för hur celler rör sig och delar sig och därmed hur vävnader formas och växer.

Proteinet WNT5A har i vetenskapliga studier visat sig ha en betydelse för tumörcellers förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen. Proteinet lämpar sig inte som ett

läkemedel i sin naturliga form. Det är en komplex molekyl med egenskaper som gör att den binder till ytan på alla celler. Detta resulterar i att WNT5A får en lokal begränsning till det ställe där det injiceras och att proteinet därmed inte når cancercellerna.

FOXY-5 HÄRMAR WNT5A

WntResearchs läkemedelskandidat, peptiden Foxy-5, är i grunden en syntetisk kopia på en specifik del av proteinet WNT5A. Genom sin specifika likhet imiterar Foxy-5

funktionen hos det naturligt förekommande WNT5A-proteinet. Metastaseringen vid ett antal olika cancerformer, såsom tjocktarms-, prostata och bröstcancer är kopplad till låga nivåer av WNT5A, vilket innebär att cancercellerna har högre förmåga att lossna ifrån tumören och därmed lättare att sprida sig. Experimentella data visar att Foxy-5 minskar cellernas förmåga att bryta sig loss från primärtumören och därmed också minskar spridning av tumörceller vilket resulterar i att metastaseringen kan förebyggas.

Foxy-5 förväntas minska risken för sjukdomsåterfall

WntResearchs behandlingsstrategi är att behandla med Foxy-5 tidigt efter tumörupp-täckt för att förebygga spridning av cancer-celler från primärtumören. Bolagets primära patientgrupp är patienter med cancer i tjocktarmen med lågt uttryck av WNT5A i sin primära tumör vilket bedöms omfatta cirka 50 procent av alla patienter med tjocktarmscancer stadium II/III.

Hypotesen underbyggs bland annat av data från retrospektiva studier, däribland annat "Dejmek et al 2005" som påvisar ett väsentligt samband mellan WNT5A uttryck (nivån), sjukdomsförlopp och överlevnad. Patienter med lågt uttryck av WNT5A visade sig ha betydligt högre risk för tidigare återfall av sjukdomen och väsentligt sämre prognos för överlevnad.

ctDNA – EN PREDIKTOR PÅ METASTASERING

En ny teknik används där förekomsten av surrogatmarkören ctDNA (cirkulerande tumör-DNA) mäts i blodet. Det är ett värde som kan ge en betydligt tidigare signal för återfall. Mätning av ctDNA kan indikera att sjukdomen är på väg tillbaka flera månader innan synliga metastaser kan upptäckas.

FAS 2-STUDIE NEOFOX

Bolaget beslutade att pausa patientrekrytering till den här vidstående beskrivna NeoFox fas 2-studien. Detta beroende på de kommunicerade observationerna, se efterföljande stycke "Observationer vid påbörjad analys av patientdata".

Fas 2-studien NeoFox med Foxy-5 inkluderar patienter med tjocktarmscancer stadium II/III, som vid diagnos bedöms ha en hög risk för återfall efter det att primärtumören opererats bort. Detta görs efter etablerade

bedömningskriterier. Målsättning med studien är att påvisa att Foxy-5 minskar risken för sjukdomsåterfall, primärt hos patienter som haft tumörer med lågt uttryck av WNT5A.

För att optimera förebyggandet av tumörspridning inleds behandlingen med Foxy-5 redan i samband med det preliminära diagnostillfället. Enligt det kliniska protokollet ska patienterna få minst 9 behandlingar med Foxy-5 innan operation. Patienten opereras normalt inom 4 veckor från diagnostillfället och behandlingen med Foxy-5 fortsätter även efter operation och pågår fram till cellgiftsbehandling påbörjas (normal 1-2 månader efter operation) eller till dess att patienten fått maximalt 39 behandlingar med Foxy-5.

Den primära utvärderingen i NeoFox är en jämförelse av effekten av Foxy-5 mot en kontrollgrupp utan Foxy-5-behandling. Vid starten av behandlingen är det inte känt om patienterna har ett högt eller lågt uttryck av WNT5A i sin primärtumör. Det är uttrycket av WNT5A i de bortopererade primärtumörerna som kommer att vara avgörande för om patienterna kommer att ingå i den statistiska utvärderingen av studiens primära effektmått.

De kriterier som används för inklusion i den statistiska analysen av studiens primära effektmått är de patienter som bedöms ha hög risk för återfall efter operation samt ett lågt uttryck av WNT5A i primärtumören. De två behandlingsgrupperna (Foxy-5 och kontrollgruppen) kommer även att följas upp och analyseras utifrån ett s.k. sekundäreffektmått. Där analyseras samtliga patienter som genomfört studien, dvs oavsett om de bedöms ha hög eller låg risk för återfall eller högt eller lågt uttryck av WNT5A i primärtumören. Patienterna följs i totalt 24 månader efter kirurgi, mot bakgrund av att majoriteten av alla återfall normalt inträffar inom

12–24 månader efter diagnos. Risken för och tiden till återfall utvärderas med effektmåtten total överlevnad (OS, overall survival) och sjukdomsfriöverlevnad (DFS, disease free survival). Som tidigare diskuterats kommer surrogatmarkören ctDNA också att mätas i blodet.

Studien genomförs på runt 25 sjukhus i Spanien och Ungern. Per 30 juni hade 120 patienter randomiserats.

OBSERVATIONER VID EN ANALYS AV PATIENTDATA

I en pågående ad hoc¹ analys av ca 100 patienter har en minskad tumörbörda sk down staging (i primärtumör och regionala lymfkörtlar) observerats i gruppen som erhöll Foxy-5, jämfört med kontrollgruppen. Dessa observationer stämmer väl med tidigare prekliniska fynd. Down staging innebär att tumörbördan minskat vid operationen i jämförelse med när patienterna gick in i studien. Vidare sågs i Foxy-5 gruppen även en minskning av perineural invasion (dvs att tumörcellerna sprider sig längst nerver) och även en tendens till minskad vaskulär invasion (dvs spridning kring blodkärlen). Detta indikerar att tumörbördan kan minska vid behandling med Foxy-5 innan operation. Data från NeoFox, liksom tidigare fas 1-studier, har visat att Foxy-5 har en mycket fördelaktig biverkningsprofil, utan de problem som normalt uppstår vid konventionell behandling med cellgifter.

NEOFOX-STUDIEN PAUSAD

Bolaget bedömer därför att NeoFox inte bör slutföras på det sätt som var planerat från början eftersom studien inte avsåg att studera dessa observationer och har därför beslutat att pausa fortsatt rekrytering av patienter till studien. Behandling och upp-

följning av redan inkluderade patienter fortsätter som planerat. Vi kommer att utvärdera betydelsen av dessa observationer och försöka säkerställa att utvecklingen av Foxy-5 görs på ett snabbt och optimalt sätt. Våra fynd kommer därför att ytterligare studeras av vetenskaplig och medicinsk expertis i linje med den planerade interimanalysen. Syftet med detta är att inom ett halvår ta fram en reviderad plan för att säkerställa att Foxy-5 kan utvecklas till sin fulla potential. Avsikten är även att själva analysen av studiens observationer ska presenteras i ett lämpligt vetenskapligt forum.

Interimanalysen kommer troligtvis att genomföras som planerat. Den är baserad på ctDNA från patienter som följs upp under minimum 6 månader efter operation. Avsikten var att kunna få en tidig signal kring Foxy-5:s potential att minska risken för återfall.

GODKÄNDA PATENT FÖR FOXY-5

WntResearch har tre beviljade patent. Produktpatent är grundläggande där läkemedelssubstansen Foxy-5 är patentskyddad, 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 marknadsexklusivitet 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. Förutom produktpatentet har Foxy-5 beviljats patent för behandling av prostatacancer och ett tillverkningspatent för Europa är nu beviljat med patentskydd fram till 2039.

¹ En analys gjord under pågående studie med för tillfället tillgänglig data/information.

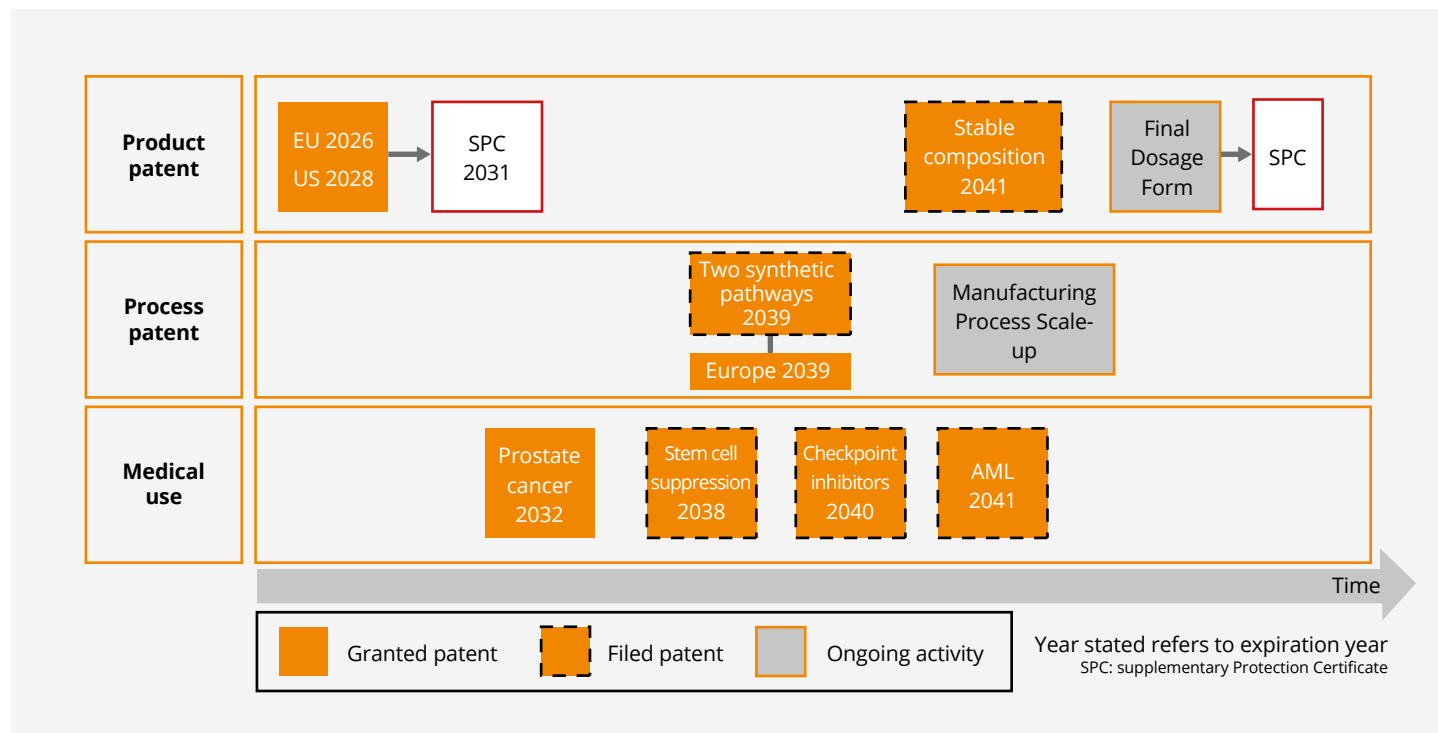
Patentansökningar inom flera områden

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. Patentansökning finns 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 i november 2021. Patentet baseras på Foxy-5s förmåga att kunna motverka flera onkogen processer som uppstår i AML genom att hämma celltillväxt. AML är ett sjukdomsområde där WntResearch fortsatt avser att studera Foxy-5.

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

De nu gjorda observationerna ger nya möjligheter till att ytterligare bredda patentskyddet.

Patent är beviljat för Europa fram till 2039 (se Godkända patent för Foxy-5). WntResearch har under det senaste året arbetat med olika tillvägagångssätt för att adressera den begränsade lösligheten av Foxy-5. I december 2021 lämnades in en patentansökan som täcker nya kompositioner av Foxy-5 med förbättrad löslighet och utmärkt stabilitet. Efter beviljande av patent



innebär detta att Foxy-5 har ett patentskydd fram tom 2041.

Kort om patentprocessen

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

giltigt i upp till 20 år beroende på land, räknat från när initial ansökan gjordes.

BETYDANDE MEDICINSKT BEHOV OCH MARKNADSPOTENTIAL FÖR FOXY-5

Läkemedelsmarknaden för behandling av kolorektalcancer (CRC) uppgick 2021 till cirka 8,2 miljarder USD och beräknas växa till minst 10,7 miljarder USD fram till 2028. Primär målgrupp för Foxy-5 är högriskpatienter med tjocktarmscancer i stadium II/III. Kirurgi och efterföljande cellgiftsbehandling (FOLFOX) är sedan 15 år standardbehandling och det är få nya läkemedel under utveckling för denna patientgrupp. Det finns

alltså ett stort medicinskt behov av att motverka spridning av cancerceller för att hindra uppkomsten av metastaser. Inom tjocktarmscancer riktar Foxy-5 sig emot en relativt utvecklad marknad med ett fortsatt högt medicinskt behov.

Ungefär hälften av alla fall av tjocktarmscancer diagnosticeras vid stadium II/III och ungefärligt hälften av dessa patienter utvecklar metastaser. Nya målinriktade terapier har inte lyckats visa effekt inom Foxy-5:s terapiområde, men är idag godkända för behandling av stadium IV (metastaserad sjukdom), vilket driver mestadels av försäljningen inom tjocktarmscancer.

” En brasiliansk forskargrupp vid Hematology and Transfusion Medicine Center på University of Campinas/Hemocentro-UNICAMP i São Paulo har kommit fram till att Foxy-5 skulle kunna motverka flera onkoga processer som uppstår i AML, akut myeloisk leukemi, genom att hämma celltillväxt.



Foxy-5 är en läkemedelskandidat som bedöms vara ensam i sitt slag, s.k. First in class, med dess särskilda verkningsmekanism inom ett område där andra läkemedel eller behandlingskoncept saknas. Verkningsmekanismen som aktiverar framförallt β -cateninberoende signalering via WNT5A gör läkemedelskandidaten unik. Andra WNT-projekt i utveckling verkar som antagonister, dvs den andra varianten av WNT-signaleringen β -cateninberoende som är framförallt kopplad till tumöromvandling och tumörtillväxt.

I dagsläget konstateras globalt cirka 1,1 miljoner nya fall årligen av tjocktarmscancer varav närmare 300 000 utgörs av den patientgruppen, tjocktarmscancer stadium II/III, som WntResearch primärt utvärderar

effekt av Foxy-5 hos. Baserad på epidemiologi (utbredning av sjukdom) i de sju största marknaderna, Nordamerika, EU (inkl. UK) och Japan och antal högriskpatienter som förväntas ha högst nytta av behandling med Foxy-5, bedöms en marknadsandel om 65 000 patienter kunna uppnås. Mot denna bakgrund uppskattas marknadspotentialen för Foxy-5 i tjocktarmscancer stadium II/III till över 500 miljoner USD på de sju största geografiska marknaderna. 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.

FOXY-5 SOM BEHANDLINGSMÖJLIGHET INOM AML UTFORSKAS VIDARE

En brasiliansk forskargrupp vid Hematology and Transfusion Medicine Center på University of Campinas/Hemocentro-UNICAMP i São Paulo har kommit fram till att Foxy-5 skulle kunna motverka flera onkoga processer som uppstår i AML, akut myeloisk leukemi, genom att hämma celltillväxt. Enligt forskargruppen framstår Foxy-5 som en lovande kandidat för behandling av AML. För att bekräfta fynden inledde WntResearch ett samarbete i juni med den internationellt erkända forskargruppen vid FIMM (Institute for Molecular Medicine Finland) vid Helsingfors universitet som leds av forskningschefen Caroline Heckman. Bolaget bidrar med läkemedelskandidaten Foxy-5, vår breda kunskap

om denna läkemedelskandidat och finansiera genomförandet av denna prekliniska studie.

AML är den vanligaste formen av blodcancer (leukemi) hos vuxna och innebär okontrollerad tillväxt av omogna vita blodkroppar. Återfall drabbar 40-50% av patienter under 45 år och stora majoriteten av de över 60 år. Behandlingsalternativen vid återfall är begränsade och trots nyligen tillkomna behandlingar är AML en av de mest aggressiva och svårbehandlade blodcancerformerna med låg överlevnadsgrad. Enbart i USA registrerades 20 240 nya fall och 11 400 dödsfall år 2021. Den brasilianska forskargruppens arbete som indikerar att Foxy-5 skulle kunna användas vid behandling av AML har föranlett vår patentansökan av Foxy-5 för behandling.

Finansiell information

RÖRELSENS INTÄKTER OCH RESULTAT

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

Övriga rörelseintäkter under det andra kvartalet uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -7,8 MSEK (-8,5). Övriga rörelseintäkter under det första halvåret uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -16,3 MSEK (-13,8).

KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 25,4 MSEK (64,8) MSEK vid utgången av andra kvartalet. Kassaflödet under kvartalet uppgick till -8,7 MSEK (41,3) och för första halvåret -20,7 MSEK (40,7).

INVESTERINGAR I PATENT

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

OPTIONSPROGRAM

Vid fullt utnyttjande av samtliga vidhängande teckningsoptioner serie 2021/2023 kan bolaget tillföras ett ytterligare kapitaltillskott om upp till cirka 82-90 MSEK efter utnyttjandeperioden för teckningsoptionerna som löper från och med den 23 mars 2021 till och med den 5 april 2023.

PERSONAL OCH ORGANISATION

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

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

WntResearch:s 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. Den pågående COVID pandemin har en stark negativ påverkan på bolagets huvudsakliga verksamhet vilket är den pågående NeoFox-studien. Effekterna av pandemin försvårar patientrekrytering i studien och möjligheten att genomföra studien inom planerad tidsram och budget som tidigare kommunicerats. En mer utförlig beskrivning av WntResearchs huvudsakliga risker och de osäkerhetsfaktorer bolaget står inför, återges i årsredovisningen för 2021.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämman för 2021 beslutade att fastställa resultat- och balansräkning samt att disponera över bolagets resultat enligt styrelsens förslag i årsredovisningen innebärande att någon vinstutdelning för räkenskapsåret 2021 inte lämnas samt att tillgängliga medel om 30 620 tkr överföres i ny räkning.

Årsstämman beslutade att bevilja styrelseledamöterna och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2021.

Årsstämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag om omval av styrelseledamöterna Tommy Andersson, Gudrun Anstrén, Janna Sand-Dejmek, Peter Ström och Bengt Gustavsson som ordinarie styrelseledamöter, samt att välja Jonas Bergh och Christer Nordstedt som nya ordinarie styrelseledamöter. Christer Nordstedt valdes som ny styrelseordförande. De hittillsvarande styrelseledamöterna Martin Olovsson och Jan Nilsson hade avböjt omval och Gudrun Anstrén hade avböjt att bli omvald till styrelsens ordförande.

Årsstämman beslutade vidare i enlighet med valberedningens förslag att arvode till ordföranden ska utgå med 350 000 kronor och till övriga styrelseledamöter med 125 000 kronor.

Årsstämman beslutade slutligen i enlighet med valberedningens förslag att omvälja PricewaterhouseCoopers AB som revisionsbolag samt att arvode till revisorn ska utgå enligt

godkänd räkning. PricewaterhouseCoopers AB har meddelat att auktoriserade revisorn Mattias Lamme fortsatt kommer att vara huvudansvarig revisor.

Årsstämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag att till ledamöter av valberedningen utse Tommy Andersson, Lars-Erik Forsgårdh, Kjell Stenberg samt styrelsens ordförande.

Årsstämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, med eller utan avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier, emission av konvertibler och/eller emission av teckningsoptioner. Emission ska kunna ske med eller utan föreskrift om apport, kvittning eller annat villkor. Antalet aktier som ska kunna emitteras (alternativt tillkomma genom konvertering av konvertibler eller utnyttjande av teckningsoptioner) ska sammanlagt högst motsvara 10 procent av bolagets aktiekapital per dagen för årsstämman. I den mån bemyndigandet utnyttjas för emission med avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt ska emissionskursen vara marknadsmässig (med förbehåll för marknadsmässig emissionsrabatt i förekommande fall). Syftet med bemyndigandet är att kunna anskaffa rörelsekapital, att kunna genomföra och finansiera förvärv samt att möjliggöra emission till partners inom ramen för samarbeten och allianser.

VALBEREDNING

WntResearch AB:s valberedning ska bestå av minst fyra och högst sex ledamöter. Årsstämman väljer fyra ledamöter till valberedningen. Tre av dessa ska representera de aktieägare som vid månadsskiftet som föregår utskick av kallelsen till årsstämman är de tre största ägarna och som förklarat sig villiga att delta i valberedningens arbete. En ledamot ska vara styrelsens ordförande. Valberedningen ska inom sig välja ordförande vid ett konstituerande möte. Styrelsens ordförande ska inte vara ordförande i valberedningen. Baserat på den antagna instruktionen beslutades att till valberedningen utse följande fyra ledamöter: Tommy Andersson, Lars-Erik Forsgårdh, Kjell Stenberg samt styrelsens ordförande.

REDOVISNINGSPRINCIPER

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

KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

Delårsrapport januari september 2022 17 november 2022
Bokslutskommuniké 2022 februari 2023

STYRELSENS FÖRSÄKR AN

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

Malmö den 18 augusti 2022

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

Christer Nordstedt, Ordförande

Tommy Andersson Jonas Bergh Peter Ström
Gudrun Anstrén Janna Sand-Dejmek Bengt Gustavsson

Delårsrapporten är inte föremål för granskning av företagets revisor.

VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:

Pernilla Sandwall, VD
e-post: pernilla.sandwall@wntresearch.com

AKTIE KSEK	2022 jan-juni	2021 jan-juni	2021 helår	2020 helår
Eget kapital vid periodens ingång	42 612	25 479	25 479	15 385
Teckningsoptioner	0	7 566	7 566	31 655
Nyemission	0	45 334	45 334	0
Periodens resultat	-16 307	-13 792	-35 768	-21 561
Belopp vid periodens utgång	26 305	64 587	42 612	25 479
Resultat per aktie, SEK	-0,12	-0,17	-0,33	-0,49
Genomsnittligt antal aktier	133 235 987	82 305 288	107 979 942	43 673 946

UPPLYSNINGAR OM AKTIEKAPITAL	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	133 235 987	0,09
Antal/värde per 2022-06-30	133 235 987	0,09

DE STÖRSTA AKTIÄGARNA	Innehav	Röster i %
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	13 856 541	10,40%
Zhang, Linfan	7 705 954	5,78%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	6 403 071	4,81%
SIP 203, Youplus assurance	2 300 000	1,73%
Mellqvist, Thomas	2 050 400	1,54%
Stenberg, Kjell	2 016 828	1,51%
Evertsson, Niclas	1 940 742	1,46%
Wangel, Karl Gustav	1 800 000	1,35%
Forsgårdh, Lars Erik Georg	1 600 000	1,20%
Sjölund, Claes	1 523 548	1,14%
Summa 10 största aktieägarna	41 197 084	30,92%
Summa övriga aktieägare	92 038 903	69,08%
Summa 2022-06-30	133 235 987	100,00%

Resultaträkning

KSEK	2022 apr-juni	2021 apr-juni	2022 halvår	2021 halvår	2021 helår	2020 helår
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-6 450	-8 034	-14 283	-12 435	-33 025	-16 756
Personalkostnader	-1 250	-387	-1 844	-1 189	-2 231	-4 476
Avskrivningar	-90	-83	-180	-167	-510	-326
Summa rörelsens kostnader	-7 790	-8 504	-16 307	-13 791	-35 767	-21 558
Rörelseresultat	-7 790	-8 504	-16 307	-13 791	-35 767	-21 558
Resultat från finansiella poster	0	-1	0	-1	-1	-3
Resultat före skatt	-7 790	-8 505	-16 307	-13 792	-35 768	-21 561
Periodens resultat	-7 790	-8 505	-16 307	-13 792	-35 768	-21 561

Kassaflödesanalys

KSEK	2022 apr-juni	2021 apr-juni	2022 halvår	2021 halvår	2021 helår	2020 helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-8 687	-5 926	-20 690	-11 358	-31 102	-22 129
Kassaflöde, investeringsverksamheten	0	-778	0	-835	151	-497
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	0	48 015	0	52 900	52 900	31 655
Periodens kassaflöde	-8 687	41 311	-20 690	40 707	21 950	9 029
Likvida medel vid periodens ingång	34 059	23 508	46 062	24 112	24 112	15 083
Likvida medel vid periodens utgång	25 372	64 819	25 372	64 819	46 062	24 112

NYKELTALSDEFINITION

Rörelsekapital, KSEK	Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder
Kassalikviditet, %	Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder
Soliditet, %	Eget kapital av balansomslutningen
Skuldsättningsgrad, %	Räntebärande skulder i procent av eget kapital
Resultat per aktie	Resultat per vägt genomsnittligt antal aktier under året

Balansräkning

KSEK	2022 30-jun	2021 30-jun	2021 31-dec	2020 31-dec
TILLGÅNGAR				
Immateriella anläggningstillgångar				
Patent och varumärken	3 238	4 596	3 418	3 928
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 238	4 596	3 418	3 928
Finansiella anläggningstillgångar				
Aktier i dotterbolag	50	50	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	3 288	4 646	3 468	3 978
Omsättningstillgångar				
Kortfristiga fordringar	874	1 324	958	879
Kassa och bank	25 372	64 819	46 062	24 112
Summa omsättningstillgångar	26 246	66 143	47 020	24 991
SUMMA TILLGÅNGAR	29 534	70 789	50 488	28 969
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	26 305	64 587	42 612	25 479
Kortfristiga skulder	3 229	6 202	7 876	3 490
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	29 534	70 789	50 488	28 969

Förändring eget kapital

KSEK	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Utgående balans 2021-12-31	11 991	250 001	-183 613	-35 768	42 612
Periodens resultat				-16 307	-16 307
Utgående balans 2022-06-30	11 991	250 001	-183 613	-52 075	26 305