



Bokslutskommuniké 2019

Q4 Oktober – December 2019

Publiceringsdatum 20 februari 2020

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

www.wntresearch.com

FJÄRDE KVARTALET (OKTOBER-DECEMBER 2019)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 8,0 MSEK (11,6)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -8,0 MSEK (-11,6)
- Resultat per aktie uppgick till -0,31 kr (-0,54)

HELÅRET 2019 (JAN – DEC 2019)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 25,1 MSEK (24,2)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -25,1 MSEK (-24,2)
- Resultat per aktie uppgick till -1,04 kr (-1,13)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER FJÄRDE KVARTALET

- WntResearch meddelade att det framkommit att ett nu kritiserat kontraktslaboratorium tidigare anlits. Uppdragsforskningen skedde under 2010 fram till 2016. Kontraktforskningsföretaget har varit certifierat för GLP (good laboratory praxis) vilket är en myndighetscertifiering.
- WntResearch rapporterade en viktig milstolpe då man inkluderade den tjugonde patienten i NeoFox-studien. Detta innebär att rekryteringsmålet för att genomföra den första säkerhetsanalysen uppnåddes.
- WntResearch meddelade att bolaget lämnat in en förnyad ansökan till den ungerska myndigheten, detta efter en positiv bedömning av bolagets klarlägganden till den etiska kommittén. Beskedet att en ny ansökan måste lämnas in i kombination med en lägre rekryteringstakt än förväntat i Spanien, medför förseningar i avläsningen av studieresultat.
- WntResearch meddelade att den pågående fas 2-studien har få rapporterade biverkningar och att behandling med Foxy-5 bedöms som säker och vältolererad. Datasäkerhetskommittén (DSMB) för WntResearch NeoFox studie sammanträdde för att analysera biverkningsrapporter från de tio första patienterna som i snitt behandlats i 7 veckor med Foxy-5 samt genomgått operation. Resultaten visar som förväntat få biverkningar och denna positiva analys medför att studien kan fortsätta som planerat.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT

- WntResearch meddelade med stor sorg att styrelseledamoten Sten Trolle avlidit efter en kort tids sjukdom. Han var en av grundarna av WntResearch och deltog aktivt i arbetet de första åren. Sten Trolle valdes åter in i styrelsen för WntResearch 2018.
- WntResearch meddelade att den ungerska myndigheten godkände Bolagets ansökan om att få starta NeoFox studien på 12 kliniker i Ungern

RESULTAT I KORTHET

KSEK	Q4	Q4	Helår	Helår
	2019	2018	2019	2018
Rörelsens intäkter	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-7 975	-11 553	-25 082	-24 206
Rörelseresultat	-7 975	-11 553	-25 082	-24 206
Periodens resultat	-7 975	-11 553	-25 082	-24 206

VD HAR ORDET

Fokus under fjärde kvartalet har nästan uteslutande varit på den kliniska studien och att öka förutsättningarna för att kunna leverera information enligt plan. Ytterligare ansökningar lämnades in både i Ungern och Spanien för att öka antalet kliniker i syfte att påskynda patientrekryteringen.

En utökad ansökan i Spanien beviljades och sju nya kliniker kunde adderas. För närvarande har vi 17 spanska kliniker med patienter inkluderade i de flesta.

I början av november uppnåddes en viktig milstolpe i studien i det att den 20:de patienten inkluderats, det antal som krävdes för att genomföra en första säkerhetsbedömning av Foxy-5 administration till patienter. Denna analys var färdig och sammanfattades i slutet av december vid ett möte med säkerhetskommittéen som då gav klartecken att fortsätta den kliniska studien enligt plan. Denna trygghetsstämpel kommer att underlätta patientrekryteringen samt förtroendet hos behandlande doktorer.

För närvarande har vi 37 patienter inkluderade i studien, vilket innebär en ökning med 14 patienter sen slutet av december.

I slutet av kvartalet fick vi ett oväntat avslag på vår ansökan om studiestart från de ungerska myndigheterna. De skäl som angavs för avslaget

bemöttes omgående och en ny ansökan lämnades in som mycket snabbt godkändes tidigt i innevarande kvartal. Dock medförde det, tillsammans med en långsam rekrytering i Spanien, att vår prognos om patientrekrytering inte kunde uppfyllas. I denna prognos, som låg till grund för en första möjlig utvärdering av data till sommaren 2020, var en snabb start av rekrytering av patienter i Ungern viktig för att ge en säkerhetsmarginal i våra antagande. Avslaget för studiestart från den ungerska myndigheten medför att vi nu är helt beroende av att de redan inkluderade patienterna inte avviker från våra antagande baserat på historiska bedömningen av risk och WNT5A uttryck.

Vi kan glädjande konstatera att tiden mellan operation och nystart av behandlingen med Foxy-5 har minskat till följd av det protokollstillägg som genomfördes i förra kvartalet. Det är svårt att med säkerhet veta vad ett längre uppehåll i administrationen efter operation, som observerades för de först inkluderade patienterna, innebär och framtida analyser kommer att utvisa det.

De kriterier som vi använder för inklusion i den statistiska analysen är cancerstadium vid starten av behandlingen samt nivån på uttrycket av WNT5A i primärtumören. Detta är parametrar som behövs för att kunna bedöma hur många av de patienter som har inkluderats i studien

uppfyller kraven för att ingå i den statistiska analysen.

En första utvärdering av risknivå och WNT5A uttryck kommer att tidigareläggas och ske samlat för behandlade patienter under våren 2020. Denna utvärdering kommer att vara av stor betydelse för att konfirmera Bolagets antagande att ca 70 % av patienterna har ett lågt uttryck av WNT5A sammantaget med att risken för återfall har bedömts korrekt i den kliniska diagnosen, dvs är 30-60% i patientgruppen. Om det stämmer kommer vi att kunna analysera och jämföra utfallet av ctDNA i plasma hos 12 patienter i vardera kontroll- och försöksarm som genomgått operation minst 3 månader före analys och det kommer att ske under sommaren 2020. Om detta patientmaterial är tillräckligt för att utläsa en trend för effekt är fortsatt osäkert. Bolagets förhoppning är att ytterligare patienter hinner inkluderas i februari och början av mars för att öka underlaget för analysen. Om patientunderlaget inte bedöms vara tillräckligt, kommer analyser att göras fortlöpande i takt med att patientmaterialet och uppföljningstiden ökar.

Prekliniska studier har genomförts inom psoriasis och Box-5. Tidigare resultat har visat en förhöjd nivå av WNT5A i skadad hud hos patienter med psoriasis. Det finns få prekliniska modeller som anses vara användbara för att studera effekten av nya läkemedel och Box-5 har testats i en modell som rekommenderas av många forskningsgrupper. I en tidig studie kunde vi visa att WNT5A nivåerna är förhöjda i denna modell. I fortsatta experiment där Box5 jämfördes med en kontrollgrupp framkom att modellen behövde optimeras, men samtidigt kunde det konstateras att Box5 inte hade någon negativ effekt på sjukdom. I nya försök där behandlingsschemat optimerats har en preliminär bedömning av resultaten visat att Box5 förmodligen inte har en effekt i denna modell. Vi har i dagarna även fått resultat från ytterligare en studie som genomförs av en extern part, som inte heller kunde påvisa någon behandlingseffekt av Box-5.

De sammanlagda resultaten från dessa studier ligger till grund för Bolagets bedömning att de inte är attraktiva för ett kommersiellt samarbete. Bolaget kommer därför att parkera projektet och vidare arbete inom indikationen för att koncentrera all verksamhet mot fas-2 studien och Foxy-5.

Vi fortsätter vårt prekliniska arbete med Foxy-5s samverkan med så kallade checkpoint hämmare. De studier som genomförts i samarbete med Köpenhamns Universitet och som analyserats ingående, har inte kunnat verifiera den trend till potentiering av effekt som tidigare observerats. Dock är studien entydig i det att Foxy-5 inte har en negativ effekt på checkpoint hämmares effekt. Det är känt att olika tumörtyper uppvisar variation i både vilka checkpoint molekyler som uttrycks och till vilken grad de uttrycks.

Kompletterande studier genomförs på ett antal nya tumörcellstyper under innevarande kvartal för att ge Bolaget en vägledning för hur detta projekt ska hanteras bäst framöver.

Sammanfattningsvis var det ett kvartal som bjöd på någon besvikelse, men också positiv utveckling för NeoFox studien som är bolagets mest prioriterade project. Det var även en mycket glädjande nyhet som kom detta kvartal: att NeoFox nu har tillstånd även i Ungern. Ett intensivt arbete pågår just nu för att aktivera dessa kliniker och driva vår studie framåt för att nå vårt mål att avläsa en positiv effekt av Foxy-5 hos patienter med tjocktarmscancer.

Peter Morsing, verkställande direktör



Kort om WntResearch

WntResearch utvecklar en helt ny typ av cancerläkemedel som verkar genom att hämma 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 företagets längst framskridna läkemedelskandidat, är en peptid som hämmar 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. Bolaget genomför för närvarande en klinisk fas 2 multicenterstudie på patienter med tjocktarmscancer för att studera den anti-metastaserande effekten hos Foxy-5. WntResearch är noterat på Spotlight Stock Market. För mer information se: www.wntresearch.com

VERKSAMHET

PÅGÅENDE AKTIVITETER

Fas 2-studien med Foxy-5 benämnd NeoFox-studien genomförs på patienter med tjocktarmscancer, som bedöms ha en hög risk för återfall efter det att primärtumören opererats bort. För att optimera effekten av Foxy-5 på tumörspridning inleds behandlingen redan vid diagnostiserings-tillfället. De kriterier som valts för att patienterna ska inkluderas i studien bedöms ha en tämligen hög precision för tumörens stadium och risk för metastasering. Vid starten av behandlingen är det inte känt om patienterna har ett högt eller lågt uttryck av WNT5A i sin primärtumör. Det är nivåerna av WNT5A i de bortopererade primär-tumörerna som kommer att vara avgörande för om patienterna kommer att ingå i den statistiska utvärderingen eller inte.

Behandlingen med Foxy-5 kommer att fortgå i maximalt 12 veckor, men avslutas tidigare om en patient startar sin cellgiftsbehandling inom denna tidsperiod. Studien kommer att jämföra effekten av Foxy-5 mot en kontrollgrupp utan Foxy-5-behandling. Foxy-5-behandlade patienter kommer följas och analyseras i två grupper: en grupp med lågt och en grupp med högt uttryck av WNT5A. Även de patienter som har ett högt

uttryck av WNT5A kommer att fullfölja behandlingen och analyseras som en fristående grupp, eftersom det är viktigt att studera säkerheten och möjlig effekt av Foxy-5 även i denna grupp.

Patienterna kommer att följas i totalt 24 månader och kommer kontinuerligt att utvärderas var tredje månad efter kirurgi. Det primära syftet är att dokumentera hur Foxy-5 påverkar tiden för återfall och antal patienter som får återfall i form av metastaser. Detta kommer att ske via sedvanliga metoder men även genom analys av cirkulerande tumör-DNA (ctDNA). Vid sidan av WntResearchs egna studieresultat har publicerade studier av ctDNA varit viktiga för utformningen av fas 2-studien i syfte att snabbare dokumentera en anti-metastatisk effekt av Foxy-5 som proof-of-principle. Det finns vetenskapliga belegg för att analys av ctDNA i blod ger betydligt tidigare besked om återfall än andra tillgängliga metoder. ctDNA har därför valts som surrogatmarkör för effekten av Foxy-5. Beroende på primär risknivå och baserat på vanligt använda effektmått, sker majoriteten av alla återfall normalt inom 12–24 månader efter diagnos. Eftersom fas 2-studien är en öppen studie kommer varje uppföljningstillfälle efter avslutade

behandlings ge fortlöpande information om frekvensen återfall i de olika studiegrupperna.

Kombinationsmöjligheter med andra cancerläkemedel

Kliniska studier har entydigt visat att behandling med Foxy-5 inte resulterar i några svåra biverkningar. Därför kan Foxy-5 användas tillsammans med de cellgiftsterapier som dominerar dagens behandling av cancerpatienter. Tanken är att minska tumörbördan med hjälp av cellgifter och samtidigt motverka metastasering med hjälp av Foxy-5. Dessutom kan det finnas möjligheter till kombinationsterapier med de immunonkologiska behandlingar som nu snabbt vinner mark. WntResearch har nyligen avslutat en studie i samarbete med Institutionen för immunologi och mikrobiologi vid Köpenhamns universitet. Resultaten från dessa prekliniska studier visar att Foxy-5 kan ges samtidigt med immunonkologiska läkemedel utan att påverka deras effekt. Dessa resultat breddar behandlingsmöjligheterna och därmed marknaden för Foxy-5. Fortsatta studier har inletts för att identifiera fler tumörtyper för att ytterligare utreda samspelet mellan Foxy-5 och dessa läkemedel.

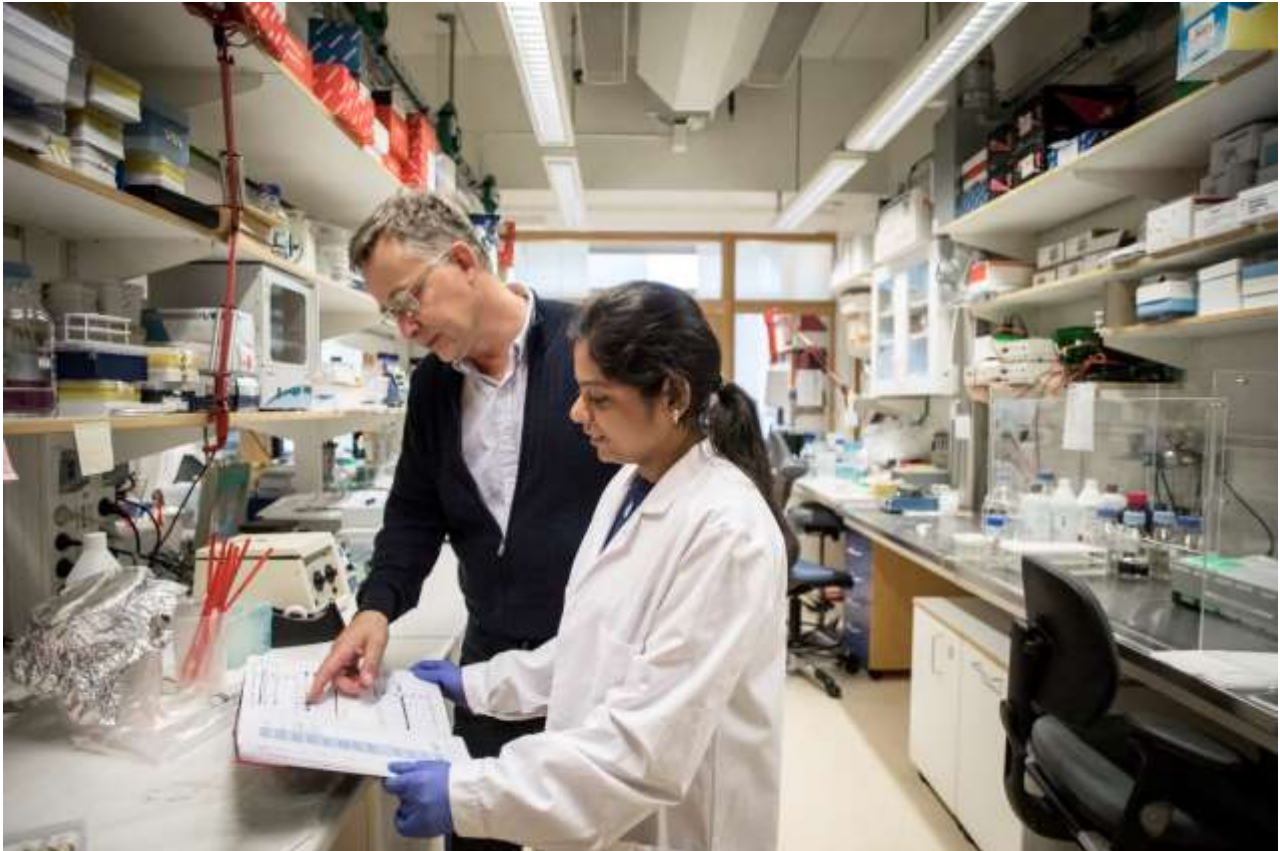
Ett samarbete pågår med Biovica, ett Uppsalabaserat biotech-bolag, som tagit fram en mycket känslig analysmetod för tymidinkinas (TK). Tymidinkinas har i flera studier av andra tumörformer visat en stark korrelation till en hög återfallsfrekvens. Vår hypotes är att låga nivåer av WNT5A är korrelerat till en hög återfallsfrekvens och syftet med samarbetet är att se om det finns en korrelation mellan tymidinkinas, WNT5A och återfall. Om så är fallet så skulle TK kunna användas som en s.k. companion diagnostic dvs en markör för att

identifiera patienter med hög återfallsfrekvens och där Foxy-5 skulle ha störst verkan.

WntResearch bedriver även andra aktiviteter med syfte att ytterligare stärka bolagets konkurrenskraft och projektportfölj.

BAKGRUND OCH TEKNOLOGI

WntResearch bygger sin läkemedelsutveckling på banbrytande forskning som visar att det kroppsegna proteinet WNT5A spelar en viktig roll för tumörcellernas förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen. I många tumörformer minskar detta protein risken att drabbas av metastaser. Proteinet WNT5A hämmar cancercellers rörelseförmåga, vilket sannolikt är den viktigaste förklaringen till att tumörer som har högre nivåer av WNT5A sprids mindre. Omvänt, i de tumörer som saknar eller har en låg nivå av WNT5A (upp till 70 % av patienter tjocktarmscancer i stadie 3) är tumörcellerna mer rörliga, vilket ökar sannolikheten för att cancer sprids. En stor andel av patienter med cancer i tjocktarm, bröst eller prostata har dessvärre låga nivåer av proteinet, vilket visat sig öka risken för tumörspridning och död. Att behandla dessa patienter genom att tillföra mer WNT5A är dock inte möjligt, eftersom proteinet är alltför komplext och dessutom har egenskaper som inte gör det lämpligt att behandla patienter med. Därför driver WntResearch utvecklingen av Foxy-5, en läkemedelskandidat som efterliknar egenskaperna hos proteinet WNT5A (agonist). Foxy-5 är en betydligt mindre molekyl och kan, till skillnad från det naturliga proteinet, effektivt distribueras i kroppen. Foxy-5 utvecklas för att förhindra tumörspridning vid cancer i bland annat tjocktarm, bröst och prostata. Flera oberoende forskargrupper har under de senaste åren publicerat vetenskapliga rapporter som stöder det grundläggande konceptet bakom Foxy-5.



”WntResearch utvecklar en ny typ av cancerläkemedel baserat på banbrytande forskning vid Lunds Universitet som visar att det kroppsegna proteinet WNT5A spelar en viktig roll för tumörcellernas förmåga att förflytta och sprida sig i kroppen. De allra flesta som avlider i cancer gör det till följd av tumörspridning (metastasering) och behovet av en specifik behandling för att motverka detta är därför mycket stort.”

I vissa typer av cancer – till exempel malignt melanom, bukspottkörtel-, magcancer– är förhållandet det omvända. Här ökar WNT5A tumörcellernas möjligheter att röra sig i kroppen och att metastasera. Därför driver WntResearch även läkemedelsprojektet Box-5, baserat på en molekyl med diametralt motsatta egenskaper jämfört med Foxy-5. Box-5 blockerar (antagonist) i stället WNT5A-proteinets verkan och utvecklas för att förhindra spridning av cancer celler.

Det har även visat sig att WNT5A uttrycket är förhöjt i psoriatriska plack hos patienter med psoriasis. WntResearch har genomfört ett antal försök för att utröna om Box-5 som är en WNT5A

antagonist har en positiv effekt för behandlingen av dessa patienter. Bolaget har visat en förhöjd nivå av WNT5A i den skadade huden i den försöksmodell som är en av de mest använda försöksmodellerna men vår preliminära utvärdering visar att hudförändringarna inte påverkas av Box-5 i denna modell. Resultaten från ytterligare en studie på isolerade hudceller som genomförts av ett externt forskningslaboratorium har inte kunnat påvisa en effekt av Box-5. Bolaget har därför beslutat att tills vidare parkera projektet och fortsätta försök för Box-5 som möjlig terapi för psoriasis då det inte anses möjligt att finna en samarbetspartner baserat på dessa data.



PATENT

WntResearch har godkända patent inom tre patentfamiljer, som alla bygger på Bolagets egna forskningsinsatser. Patentfamiljerna hänför sig till Bolagets proprietära hexapeptid Foxy-5, Box-5 för behandling av melanom samt Foxy-5 för diagnos och behandling av prostatacancer. WntResearch har tre patentansökningar varav två inom nya patentfamiljer. Dessa gäller förenklat tillverkningsmetoden för det aktiva läkemedelsämnet Foxy-5, samt förmågan hos Foxy-5 att minska antalet cancerstamceller. Patentansökningar och beviljade patent ägs helt av WntResearch.

WntResearch arbetar just nu med ansökningar som skulle kunna leda till ytterligare patentansökningar inom Bolagets verksamhetsområde. Foxy-5 är patentskyddad i USA fram till 2028 och i EU fram till 2026. Utöver patentskydd erbjuder även lokala myndigheter i många länder

extra skydd i form marknadsexklusivitet för ny-registrerade läkemedel. Detta innebär att Foxy-5 har exklusivitet i minst åtta år i EU och upp till sju år i USA, oavsett hur lång patenttid som återstår vid registreringen av läkemedlet.

Bolaget arbetar aktivt med att komplettera den befintliga patentportföljen med nya patentansökningar baserade på företagets pågående forskning och utveckling. WntResearch har därför lämnat in en patentansökan avseende tillverkningsmetoden för det aktiva läkemedelsämnet Foxy-5. Ett sådant patent förlänger den effektiva skyddsperioden för Foxy-5, både efter utgången av det ursprungliga sammansatta patentet och den beräknade marknadsexklusiviteten. Förutom att investera i egen forskning har Bolaget tagit över en patentansökan från en extern uppfinnare angående förmågan hos Foxy-5 att minska

antalet cancerstamceller och därigenom förstärkt patentportföljen avseende Foxy-5 ytterligare.

WntResearch har även lämnat in en patentansökan avseende Foxy-5's egenskap att minska cancercellers förmåga att skydda sig från kroppens immunförsvar. För att underbygga detta patent har samarbeten inletts för att

erhålla ytterligare funktionellt stöd för dessa fynd. De resultat som nu föreligger bekräftar tidigare resultat att Foxy-5 kan administreras samtidigt med dessa läkemedel. Därför kan Foxy-5 användas tillsammans med de immunonkologiska behandlingar som nu snabbt vinner mark.

MARKNAD

Den globala försäljningen av cancerläkemedel uppskattades 2018 till mer än 120 miljarder USD¹, vilket gör sjukdomsområdet till det största på läkemedelsmarknaden. Trots utveckling av immunonkologiska läkemedel är behovet av bättre behandlingar mycket stort. Fler än tusen onkologiska och hematologiska läkemedelsprojekt är under utveckling men endast ett fåtal riktar sig specifikt mot tumörspridning.

Cancerbehandling är den snabbast växande läkemedelsmarknaden och förväntas ha en årlig tillväxt om 15 procent samt nå 280 miljarder USD 2024². Tillväxten drivs av introduktionen av nya effektivare läkemedel, behandling under längre tidsperioder och snabbare tillgång till nya terapier för patienter i t.ex. USA. Den globala tillväxten sker trots förväntade sjunkande läkemedels-priser, inte minst i USA som representerar 45 procent av den globala läkemedelsmarknaden.

Valet av behandling beror bland annat på vilken cancerform patienten drabbats av, hur långt framskriden sjukdomen är och på patientens allmäntillstånd. Det finns flera angreppssätt för att bota sjukdomen eller åtminstone förlänga överlevnaden, där kirurgi och cellgifter är de dominerande behandlingarna vid cancer. Många gånger kombineras olika läkemedel och övriga behandlingsformer. Under de senaste tio åren har ett antal läkemedel riktade mot specifika

biologiska mekanismer utvecklats, med förhoppningen att kunna förbättra effekten och reducera sidoeffekterna av cancerbehandling.

Trots framsteg i utveckling av immunonkologiska behandlingar och ett riktat fokus mot prövning av nya kombinationer av läkemedel, har den generella dödligheten i cancer inte minskat nämnvärt. Behovet av bättre behandlingar är därför fortsatt stort. Såväl stora som små läkemedelsföretag och akademiska forskargrupper arbetar intensivt med utveckling av läkemedel med nya verkningsmekanismer för att förbättra behandlingen av primära tumörer. Bolaget bedömer dock att det saknas läkemedel som är specifikt inriktade på att motverka tumörspridning, ett problem som skördar fler liv än de primära tumörerna. En kombination av traditionell terapi med ett läkemedel som minskar risken för metastaser skulle därför i framtiden kunna revolutionera behandlingskonceptet.

Cancer i tjocktarm- och ändtarm

Cancer i tjock- och ändtarm är den tredje vanligaste cancerformen i världen. Möjligheten till framgångsrik behandling är beroende av hur tidigt canceren upptäcks. I de fall diagnosen sker så sent att tumören hunnit sprida sig via fjärrmetastaser är sjukdomen oftast obotlig. I dagsläget konstateras globalt cirka 1,9 miljoner nya fall årligen och varje år dör cirka 880 000 av

¹ GlobalData, oktober 2018

² GlobalData, oktober 2018

sjukdomen³. Marknaden för behandlingar av cancer i tjock- och ändtarm uppgick under 2016 till cirka 6,1 miljarder USD⁴ och förväntas av styrelsen stiga till cirka 7,6 miljarder USD år 2026. Ungefär två tredjedelar av patienterna kategoriseras primärt som tjocktarmscancer medan en tredjedel kategoriseras som ändtarmscancer. Behandling med Foxy-5 för att förhindra metastasering skulle kunna vara relevant hos de patienter med tjock- och ändtarmscancer som uppvisar låga nivåer av WNT5A i sina primära tumörer, vilket är fallet hos cirka 40–50 procent av dessa patienter.

Prostatacancer

Prostatacancer är den vanligaste cancerformen bland män och den näst vanligaste dödsorsaken i I-länder. Utöver antihormonell behandling finns ingen effektiv systemisk terapi för dessa patienter. Under 2018 konstaterades fler än 1,2 miljoner fall av prostatacancer, varav cirka 30 procent inte överlevde⁵. Läkemedelsförsäljningen för behandling av prostatacancer uppgick till 8,4 miljarder USD år 2018 och förväntas stiga till 13 miljarder USD till år 2026⁶.

Bröstcancer

Bröstcancer är inte bara den vanligaste cancerformen bland kvinnor, det är också den vanligaste orsaken till dödsfall i cancer bland kvinnor

globalt. Sjukdomen beräknas stå för 27 procent av alla nya cancerfall bland kvinnor. År 2018 uppskattades globalt 2,1 miljoner nya fall av bröstcancer och mer än 600 000 dödsfall. Den globala marknaden för försäljning av läkemedel mot bröstcancer förväntas stiga med cirka fyra procent per år och når en försäljning på cirka 21 miljarder USD år 2025.

KONKURRENTER

Cancer är ett av de sjukdomsområden där det på global nivå läggs absolut störst resurser för att utveckla nya läkemedel. Såväl stora som små läkemedelsföretag och akademiska forskargrupper arbetar intensivt med utveckling av läkemedel med nya verkningsmekanismer för att förbättra behandlingen av primära tumörer. Däremot finns det, såvitt Bolaget känner till, inga konkurrerande projekt inriktade på att minska risken för tumörspridning enligt de principer som är grunden för WntResearchs läkemedelsprojekt. Att nya terapier mot olika cancerformer kan bli tillgängliga i framtiden bedöms öka behovet av kompletterande terapi för att minska tumörspridning – mer effektiv behandling av tumörcellers spridningsförmåga kan förbättra chanserna för överlevnad och därmed öppna för behandling av fler patienter under längre tidsperioder

³ Globocan 2018, IARC

⁴ Nature Reviews Drug Discovery 16, 525–526 (2017)
doi:10.1038/nrd.2017.59

⁵ Globocan 2018, IARC

⁶ GlobalData, oktober 2018

FINANSIELL INFORMATION

RÖRELSENS INTÄKTER OCH RESULTAT

WntResearch är ett forsknings- och utvecklingsbolag som ännu inte har några intäkter från försäljning. Övriga rörelseintäkter under det fjärde kvartalet uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -8,0 MSEK (-11,6). Rörelsekostnaderna berör till största del den pågående fas 2-studien.

KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 15,1 MSEK (21,6). Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet uppgick till -8,2 MSEK (-7,4).

LIKVIDITET OCH FINANSIERING

KSEK	2019 okt-dec	2018 okt-dec	2019 helår	2018 helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-8 229	-7 434	-28 183	-17 468
Kassaflöde, investeringsverksamheten	-40	-257	-915	-563
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	0	0	22 630	1 962
Periodens kassaflöde	-8 269	-7 691	-6 468	-16 069
Likvida medel vid periodens ingång	23 352	29 242	21 551	37 620
Likvida medel vid periodens utgång	15 083	21 551	15 083	21 551

Den 18 april 2019 avslutades teckningstiden i WntResearchs företrädesemission vilken tillförde bolaget 22,6 MSEK. Företrädesemissionen övertecknades till motsvarande en teckningsgrad om cirka 118 procent. Totalt nyemitteras 3 903 264 aktier och WntResearch tillfördes därmed cirka 25,4 MSEK före emissionskostnader om cirka 2,7 MSEK.

INVESTERINGAR

WntResearchs investeringar består av patent, vilket redovisas i tabellen nedan:

KSEK	Q4	Q4	Helår	Helår
	2019	2018	2019	2018
Patent	40	257	915	563

AKTIEN OCH EGET KAPITAL

Tabellerna nedan återger information om WntResearchs eget kapital. Bolagets eget kapital per den 31 december 2019 uppgick till 15 385 KSEK (17 838), varav aktiekapitalet uppgick till 2 283 KSEK (1 932). Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier uppgår för rapportperioden oktober-december till -0,31 SEK (-0,54). WntResearch har fler än 4 000 aktieägare.

	2019	2018
	helår	helår
Eget kapital vid årets ingång	17 838	40 082
Nyemission	22 630	1 962
Periodens resultat	-25 082	-24 206
Belopp vid periodens utgång	15 385	17 838
Resultat per aktie, SEK	-1,04	-1,13
Genomsnittligt antal aktier	24 070 135	21 369 820

Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	21 467 959	0,09
Antal/värde 2019-12-31	25 371 223	0,09

PERSONAL OCH ORGANISATION

WntResearchs organisation innefattar all den kompetens och erfarenhet som är nödvändig för att driva bolaget. Ett nära samarbete har etablerats med ett antal nyckelkonsulter inom patent, preklinisk, klinisk prövning, farmaceutisk utveckling, tillverkning, dokumentation, kvalitetssäkring, juridik, ekonomi och administration.

VALBEREDNING

Vid WntResearch AB:s årsstämma den 14 juni 2019 beslutades att valberedningen ska bestå av minst fyra och högst sex ledamöter. Årsstämman väljer fyra ledamöter till valberedningen. Tre av dessa ska representera de aktieägare som vid månadskiftet 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: Kjell Stenberg, Tommy Andersson, Lars-Erik Forsgårdh samt styrelseordföranden Gudrun Anstrén. Kjell Stenberg har vid ett konstituerande möte utsetts till valberedningens ordförande. Aktieägare som har förslag ombedes kontakta valberedningens ordförande Kjell Stenberg på e-post: kjells.stenberg@gmail.com

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma kommer att hållas tisdagen den 19 maj 2020 klockan 15.00 i Malmö. WntResearch's årsredovisning för 2019 beräknas finnas tillgänglig för nedladdning på bolagets webbplats under v13.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Det finns en generell osäkerhet relaterad till forsknings- och utvecklingsverksamhet vid kliniska studier. Bolagets finansiering och likviditet är också osäkerhetsfaktorer. Det finns inga andra kända händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på bolagets framtidsutsikter.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Övriga tillämpade principer framgår av årsredovisningen för 2018.

STYRELSENS FÖRSÄKRAN

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

Malmö den 19 februari, 2020

Styrelsen för WntResearch AB

Gudrun Anstrén, Ordförande

Tommy Andersson

Jan Nilsson

Martin Olovsson

Peter Ström

Peter Morsing, Verkställande Direktör

Delårsrapporten har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

EKONOMISKA RAPPORTER

RESULTATRÄKNING, KSEK	2019 okt-dec	2018 okt-dec	2019 helår	2018 helår
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-7 481	-10 682	-21 063	-20 559
Personalkostnader	-408	-814	-3 733	-3 422
Avskrivningar	-86	-56	-286	-224
Summa rörelsens kostnader	-7 975	-11 552	-25 082	-24 206
Rörelseresultat	-7 975	-11 552	-25 082	-24 206
Resultat från finansiella poster	0	0	0	0
Resultat före skatt	-7 975	-11 552	-25 082	-24 206
Periodens resultat	-7 975	-11 552	-25 082	-24 206

BALANSRÄKNING, KSEK	2019 helår	2018 helår
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Patent och varumärken	3 757	3 383
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 757	3 383
Aktier i dotterbolag	50	50
Summa anläggningstillgångar	3 807	3 433
<u>Omsättningstillgångar</u>		
Kortfristiga fordringar	1 466	498
Kassa och bank	15 083	21 551
Summa omsättningstillgångar	16 549	22 049
SUMMA TILLGÅNGAR	20 356	25 482
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	15 385	17 838
Kortfristiga skulder	4 971	7 644
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 356	25 482

KASSAFLÖDESANALYS, KSEK	2019 okt-dec	2018 okt-dec	2019 helår	2018 helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-8 229	-7 434	-28 183	-17 468
Kassaflöde, investeringsverksamheten	-40	-257	-915	-563
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	0	0	22 630	1 962
Periodens kassaflöde	-8 269	-7 691	-6 468	-16 069
Likvida medel vid periodens ingång	23 352	29 242	21 551	37 620
Likvida medel vid periodens utgång	15 083	21 551	15 083	21 551

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL, KSEK	Aktiekapital	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Utgående balansräkning 2018-12-31	1 932	152 875	-136 970	17 838
Nyemission	351	22 279		22 630
Periodens resultat			-25 082	-25 082
Utgående balans 2019-12-31	2 283	175 154	-162 052	15 385

NYCKELTAL, KSEK	2019	2018	
Rörelsekapital ¹ , KSEK	1	11 578	14 405
Kassalikviditet ² , %	2	333 %	35 %
Soliditet ³ , %	3	76 %	70 %
Skuldsättningsgrad, %	4	0%	0%

¹ Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder

² Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder

³ Eget kapital i procent av balansomslutningen

⁴ Räntebärande skulder i procent av eget kapital

KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

Delårsrapport januari – mars 2020 avges den 19 maj 2020

Delårsrapport januari – juni 2020 avges den 13 augusti 2020

Delårsrapport januari – september 2020 avges den 12 november 2020

Bokslutskommuniké 2020 avges den 25 februari 2021

VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:

Peter Morsing, VD WntResearch, e-post pm@wntresearch.com

Adress: WntResearch AB, Medeon Science Park, Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö
