



Delårsrapport 2019

Q2 april - juni 2019

Publiceringsdatum 15 augusti 2019

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

www.wntresearch.com

ANDRA KVARTALET (APRIL-JUNI 2019)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 5,3 MSEK (3,7)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -5,3 MSEK (-3,7)
- Resultat per aktie uppgick till -0,23 kr (-0,17)

FÖRSTA HALVÅRET (JAN-JUNI 2019)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 9,8 MSEK (7,3)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -9,8 MSEK (-7,3)
- Resultat per aktie uppgick till -0,43 kr (-0,34)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET

- WntResearch meddelade att den spanska kliniken INCLIVA Medical Research Institute i Valencia har inkluderat den första patienten i fas 2-studien med läkemedelskandidaten Foxy-5. Professor Andrés Cervantes vid INCLIVA Medical Research Institute har inkluderat den första patienten i enlighet med studieprotokollets inklusionskriterier.
 - WntResearch meddelade att den vetenskapliga tidskriften Anticancer Research har publicerat en artikel om bolagets läkemedelskandidat Foxy-5. Artikeln beskriver hur behandling med Foxy-5 minskar antalet cancer stamceller i tumörer som härrör ifrån två humana kolon cancer cellinjer.
 - WntResearch meddelade att den centrala etiska kommittén i Nederländerna godkänt bolagets ansökan (Clinical Trial Authorisation, CTA) av den kliniska fas 2-studien för Foxy-5. Godkännandet innebär att WntResearch kan starta den kliniska prövningen också i Nederländerna. Studien har startats i Spanien, där den första patienten inkluderats.
 - WntResearch meddelade att styrelseledamöter och ledande befattningshavare tecknat aktier för drygt 0,8 MSEK i WntResearchs pågående företrädesemission.
 - WntResearch meddelade att bolaget lämnat in patentansökan avseende Foxy-5's förmåga att förstärka effekten av så kallade check-point hämmare som används vid immunterapi genom Foxy-5's egenskap att minska cancercellers förmåga att skydda sig från kroppens immunförsvar. Samtidig behandling med Foxy-5 skulle kunna resultera i att en lägre dos av check-point hämmare krävs för att uppnå samma effekt, alternativt att erhålla bättre effekt med en given dos.
-

- WntResearch meddelade att bolaget tillförts 25,4 MSEK genom en övertecknad företrädesemission, vilken tillför kapital för att finansiera bolagets nyligen inledda fas 2-studie och verksamheten fram till dess att en första indikation på Foxy-5:s behandlingseffekt i patienter kan visas. Företrädesemissionen tecknades till cirka 118 procent av befintliga aktieägare och allmänheten.
- WntResearch meddelade att bolagets valberedning lämnat förslag till beslut på följande. Valberedningen föreslår att antalet styrelseledamöter skall vara sex, utan suppleanter. Omval föreslås av styrelseledamöterna Tommy Andersson, Gudrun Anstrén, Martin Olovsson, Peter Ström och Sten Trolle. Vidare föreslås nyval av Jan Nilsson. Gudrun Anstrén föreslås för nyval som styrelsens ordförande. Ulf Björklund och Kjell Stenberg har avböjt omval. Arvode föreslås utgå med 250 000 kr till styrelsens ordförande och med 100 000 kr till övriga styrelseledamöter.
- Vid årsstämman i Wntresearch AB fattades samtliga beslut med erforderlig majoritet. Stämman beslutade att fastställa den framlagda resultat- och balansräkningen och det beslutades att bevilja styrelseledamöterna och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2018. Vid stämman beslutades även styrelsearvoden i enlighet med valberedningens förslag. Det beslutades vidare i enlighet med valberedningens förslag att omvälja Tommy Andersson, Gudrun Anstrén, Martin Olovsson, Peter Ström och Sten Trolle som styrelseledamöter samt att välja Jan Nilsson som ny styrelseledamot. Gudrun Anstrén valdes som ny styrelseordförande.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS SLUT

- WntResearch meddelade att man ökar antal centra i Spanien samt väljer Ungern som tredje land för den kliniska fas 2-studien i syfte att ytterligare öka takten.

RESULTAT I KORTHET

	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår	Helår
KSEK	2019	2018	2019	2018	2018	2017
Rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-33 732
Rörelseresultat	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-33 732
Periodens resultat	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-34 582

VD HAR ORDET

Under det andra kvartalet genomfördes en övertecknad nyemission som tillförde bolaget medel för att driva vår kliniska studie fram till det att vi bedömer kunna se en indikation på klinisk nytta av Foxy-5.

En förutsättning för att nå detta mål är ett högt tempo på patientrekryteringen. Den första patienten inkluderades i början av kvartalet och först under samma tidsperiod fick vi vårt tillstånd att bedriva studien även i Nederländerna. Tyvärr så ledde detta till att den klinik som kontrakterats i Nederländerna redan påbörjat en annan aktivitet, vilket medfört att studien inte kan starta i Nederländerna förrän nu i september.

Kontraktskrivandet och aktiveringen av kliniker i Spanien har varit en mer utdragen process än planerat, men i slutet av kvartalet och i början av innevarande kvartal har de sista kontrakten signerats och aktiveringen av den första omgången av kliniker i Spanien ska därmed vara avslutad.

Rekryteringen av patienter till studien har nu kommit igång på allvar och vi har ett tvåsiffrigt antal patienter inkluderade, men trots att vissa kliniker till och med överträffar prognosen, så finns det ett fåtal kliniker som inte levererar. Anledningen till detta har analyserats i detalj och ett intensivt arbete har pågått för att försöka komma till rätta med problemet. De kliniker som ännu inte rekryterat några patienter har erhållit ett varningsbrev och om vi inte ser en förändring så överväger vi att stänga ner dessa.

Det är viktigt att hålla en hög takt på rekryteringen för att vårt mål ska kunna uppnås och vi har därför valt att öka antal kliniker för studiens genomförande. Detta kommer att dels uppnås genom att kontraktera ytterligare kliniker i Spanien, men även att starta studien i ytterligare ett land.

Efter en ny så kallad "feasibility study" i ett flertal länder föll valet på Ungern, vilket är ett land med erkänt hög dedikation och leveranssäkerhet. Införlivandet av Ungern kommer även att kompensera för svårigheten att hitta ytterligare kliniker i Nederländerna. Det är vår bedömning att även om en ny ansökan måste lämnas in för godkännande att genomföra studien i Ungern, så kompenseras detta av den mycket effektiva organisationen för kliniska provningar som finns i Ungern.

Vi räknar med att ha identifierat ett tillräckligt stort antal kliniker i Ungern nu i augusti för att ansöka om kliniskt provningstillstånd tidigt i september. Handläggningstiden för en ansökan är 75 dagar. Till skillnad från Spanien sker dock kontraktsförhandlingar med klinikerna parallellt med ansökningsprocessen och vi räknar med att ha de första patienterna inkluderade i studien före årsskiftet.

I övrigt pågår en viktig pre-klinisk studie för att klargöra potentialen för Box-5 att behandla psoriasis och resultat från den studien förväntas i mitten av september.

Vi satsar nu för fullt under hösten och ser fram emot en snabb rekrytering av patienter för att kunna visa på en positiv signal i studien till sommaren 2020.

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 multicenter studie 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 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 effekten 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 avslutad behandling 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 inlett ett 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.

Ett samarbete har initierats 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 ett flertal andra aktiviteter med syfte att ytterligare stärka bolagets konkurrenskraft och projektportfölj.

För att ytterligare optimera värdet av vår portfölj har vi inlett ett projekt för vår andra produkt Box-5, - en WNT5A antagonist. Det är sedan tidigare

känt att plack på psoriasis patienter innehåller förhöjda nivåer av WNT5A. Ett sätt att behandla psoriasis skulle därför kunna vara att ge WNT5A antagonisten, Box-5. Eftersom psoriasis ligger utanför cancerområdet så kommer vidare utveckling att förverkligas genom samarbeten med tredje part.

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. Proteinets WNT5A hämmar cancercellers rörelseförmåga, vilket sannolikt är förklaringen till att tumörer som har högre nivåer av WNT5A sprids mindre. Omvänt, i de tumörer som saknar eller har låg nivå av WNT5A (upp till 70 % av tjocktarmscancer patienterna) 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 undersöker för närvarande om Box-5 som är en WNT5A antagonist har en positiv effekt för behandlingen av dessa patienter.



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 fyra patentansökningar varav tre inom nya patentfamiljer. Dessa gäller förenklat tillverkningsmetoden för det aktiva läkemedelsämnet Foxy-5 (2), Box-5 avseende behandling av psoriasis 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 en eller två 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 nyligen 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 och kommer därmed efter beviljande att utgöra ett hinder mot generisk konkurrens under en lång tid framöver. Avseende Box-5 har en patentansökan inlämnats avseende

behandling av psoriasis. Utvecklingen av detta terapiområde kommer i första hand att ske genom externa forskningssamarbeten. Förutom att investera i egen forskning har Bolaget nyligen tagit över en patentansökan från en extern uppfinnare angående förmågan hos Foxy-5 att minska antalet cancerstamceller och Bolaget har 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. Detta skulle kunna innebära att samtidig behandling med Foxy-5 och så kallade check-point hämmare resulterar i att en lägre dos av check-point hämmare krävs för att uppnå samma effekt, alternativt att erhålla bättre effekt med en given dos.

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 cancerbehandlingen.

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

¹ GlobalData, oktober 2018

² GlobalData, oktober 2018

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 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 nå 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, få 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 andra kvartalet uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -5,3 MSEK (-3,7). Starten av fas 2-studien gör att bolaget har en högre kostnadsnivå jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 29,8 MSEK (30,9). Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet uppgick till -5,7 MSEK (-3,3).

	2019	2018	2019	2018	2018	2017
KSEK	april-juni	april-juni	halvår	halvår	helår	helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-5 684	-3 345	-14 055	-6 735	-17 468	-34 968
Kassaflöde, investeringsverksamheten	-263	0	-291	0	-563	-207
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	22 630	0	22 630	0	1 962	53 989
Periodens kassaflöde	16 683	-3 345	8 284	-6 735	-16 069	18 814
Likvida medel vid periodens ingång	13 152	34 230	21 551	37 620	37 620	18 806
Likvida medel vid periodens utgång	29 835	30 885	29 835	30 885	21 551	37 620

LIKVIDITET OCH FINANSIERING

Den 18 april 2019 avslutades teckningstiden i WntResearchs företrädesemission vilken tillförde kapital som bedöms finansiera bolagets inledda fas 2-studie fram till dess att en första indikation på Foxy-5:s behandlingseffekt i patienter kan visas. Företrädesemissionen övertäcknades 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:

<i>KSEK</i>	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår	Helår
	2019	2018	2019	2018	2018	2017
Patent	263	0	291	0	563	161

AKTIEN OCH EGET KAPITAL

Tabellerna nedan återger information om WntResearchs eget kapital. Bolagets eget kapital per den 30 juni 2019 uppgick till 30 686 KSEK (32 791), varav aktiekapitalet uppgick till 2 283 KSEK (1 923). Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier uppgår för rapportperioden april-juni till -0,23 SEK (-0,17). WntResearch har fler än 4 000 aktieägare.

	2019	2018	2018	2017
	jan-juni	jan-juni	helår	helår
Eget kapital vid årets ingång	17 838	40 082	40 082	20 675
Nyemission	22 630	0	1 962	53 989
Periodens resultat	-9 782	-7 291	-24 206	-34 582
Belopp vid periodens utgång	30 686	32 791	17 838	40 082
Resultat per aktie, SEK	-0,43	-0,34	-1,13	-1,92
Genomsnittligt antal aktier	22 703 621	21 369 820	21 369 820	18 050 819
Upplysningar om aktiekapital		Antal aktier	Kvotvärde per aktie	
Antal/värde vid årets ingång		21 467 959	0,09	
Antal/värde 2019-06-30		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.

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 BFAR 2012:1 (K3). Förutom nedanstående ändring, framgår övriga tillämpade principer 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 14 augusti, 2019

Styrelsen för WntResearch AB

Gudrun Anstrén, Ordförande

Tommy Andersson

Jan Nilsson

Martin Olovsson

Peter Ström

Sten Trolle

Peter Morsing, Verkställande Direktör

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

EKONOMISKA RAPPORTER

RESULTATRÄKNING, KSEK	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 halvår	2018 halvår	2018 helår	2017 helår
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-3 763	-2 739	-7 359	-5 398	-20 560	-30 785
Personalkostnader	-1 452	-893	-2 304	-1 781	-3 422	-2 723
Avskrivningar	-63	-56	-119	-112	-224	-224
Summa rörelsens kostnader	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-33 732
Rörelseresultat	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-33 732
Resultat från finansiella poster	0	0	0	0	0	-850
Resultat före skatt	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-34 582
Periodens resultat	-5 278	-3 688	-9 782	-7 291	-24 206	-34 582
BALANSRÄKNING, KSEK	2019 30 juni	2018 30 juni	2018 31 dec	2017 31 dec		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>						
Patent och varumärken	3 556	2 932	3 383	3 045		
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 556	2 932	3 383	3 045		
Aktier i dotterbolag	50	50	50	50		
Summa anläggningstillgångar	3 606	2 982	3 433	3 095		
<u>Omsättningstillgångar</u>						
Kortfristiga fordringar	847	257	498	1 694		
Kassa och bank	29 835	30 885	21 551	37 620		
Summa omsättningstillgångar	30 682	31 142	22 049	39 314		
SUMMA TILLGÅNGAR	34 288	34 124	25 482	42 409		
EGET KAPITAL OCH SKULDER						
Eget kapital	30 686	32 791	17 838	40 082		
Kortfristiga skulder	3 602	1 333	7 644	2 327		
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	34 288	34 124	25 482	42 409		

KASSAFLÖDESANALYS, KSEK	2019	2018	2019	2018	2018	2017
	april-juni	april-juni	halvår	halvår	helår	helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-5 684	-3 345	-14 055	-6 735	-17 468	-34 968
Kassaflöde, investeringsverksamheten	-263	-0	-291	0	-563	-207
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	22 630	0	22 630	0	1 962	53 989
Periodens kassaflöde	16 683	-3 345	8 284	-6 735	-16 069	18 814
Likvida medel vid periodens ingång	13 152	34 230	21 551	37 620	37 620	18 806
Likvida medel vid periodens utgång	29 835	30 885	29 835	30 885	21 551	37 620

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL, KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital		
Utgående balansräkning 2018-12-31	1 932	152 875	-136 969		17 838
Nyemission	351	22 279			22 630
Periodens resultat			-9 782		-9 782
Utgående balans 2019-06-30	2 283	175 154	-146 751		30 686

NYCKELTAL, KSEK		Q2 2019	Q2 2018	2018	2017
Rörelsekapital ¹ , KSEK	1	27 080	29 809	14 405	36 987
Kassalikviditet ² , %	2	852%	2336%	35 %	1689 %
Soliditet ³ , %	3	89%	96%	70 %	95 %
Skuldsättningsgrad, %	4	0%	0%	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 – september 2019 avges den 14 november 2019

Bokslutskommuniké 2019 avges den 20 februari 2020

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