



# Kvartalsrapport 2019

Q3 juli - sept 2019

---

Publiceringsdatum 14 november 2019

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

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

## TREDJE KVARTALET (JULI-SEPTEMBER 2019)

---

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 7,3 MSEK (-5,4)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -7,3 MSEK (-5,4)
- Resultat per aktie uppgick till -0,29 kr (-0,25)

## ÅRETS FÖRSTA NIO MÅNADER (JAN-SEPTEMBER 2019)

---

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 17,1 MSEK (12,7)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -17,1 MSEK (-12,7)
- Resultat per aktie uppgick till -0,73 kr (-0,59)

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER TREDJE KVARTALET

- WntResearch meddelade att man ökade antal centra i Spanien samt väljer Ungern som tredje land för den kliniska studien i syfte att ytterligare öka takten.
- WntResearch och Sage-group inledde samarbete för att accelerera arbetet med att identifiera och engagera potentiella partners inför resultat från den pågående fas 2-studien med Foxy-5.
- WntResearch meddelade att information från två prekliniska studier lämnats in till patentmyndigheterna som stöd för Bolagets patentansökan för Box-5 som terapi mot psoriasis.
- WntResearch meddelade att man slutfört en uppdatering av studieprotokollet för att optimera utfallet i NeoFox-studien samt lämnat in ansökan om studiestart i Ungern.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT

---

- WntResearch meddelade att det framkommit att ett nu kritiserat kontraktslaboratorium tidigare anlitats. 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.

## RESULTAT I KORTHET

KSEK	Q3	Q3	Q1-Q3	Q1-Q3	Helår	Helår
	2019	2018	2019	2018	2018	2017
Rörelsens intakter	0	0	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-7 324	-5 362	-17 107	-12 653	-24 206	-33 732
Rörelseresultat	-7 324	-5 362	-17 107	-12 653	-24 206	-33 732
Periodens resultat	-7 324	-5 362	-17 107	-12 653	-24 206	-34 582

## VD HAR ORDET

Årets tredje kvartal inleddes med fokus att aktivera de kliniker som varit godkända att starta rekrytering av patienter till vår kliniska fas-2 studie. Parallellt med att nya kliniker aktiverades genomfördes en rad uppföljande aktiviteter med centra med låg rekryteringstakt. Samarbetet avbröts därefter med en klinik.

Då rekryteringstakten initialt var lägre än plan, identifierades ytterligare kliniker i Spanien. Ansökan till myndigheterna att starta de kliniker som svarat upp mot våra krav lämnades in för de första fyra nya klinikerna i början av september. Ett godkännande kom strax därefter. Arbetet med att aktivera dessa kliniker skedde parallellt med ansökan och har följt planen.

Innan vi såg säkra och tydliga signaler på acceleration i Spanien, beslutade vi även att ansöka för att starta studien i Ungern. Efter en mycket effektiv och välskött process lämnades vår ansökan in till de ungerska myndigheterna i slutet av september. Kommunikation med de Ungerska myndigheterna kommer att fortgå under innevarande kvartal, samtidigt som kontraktsförhandlingar pågår med berörda kliniker.

När de första patienterna färdigbehandlats i studien under kvartal 2 och de första rapporterna kom in från våra monitorer, identifierades ett behov av att precisera studieprotokollet. Det gäller framförallt vad avser behandlingen av patienter i samband med den kirurgiska

processen. För att den fulla potentialen av Foxy-5 ska komma patienterna tillgodo, beslutade vi att göra behandlingstillägg i protokollet vilket de spanska myndigheterna skall godkänna. Studien har nu mer än 20 inkluderade patienter och antalet ökar varje vecka. Tillägget täcks av nuvarande protokoll, men har tidigare inte varit klart utskrivna instruktioner.

I samband med att vår kliniska prövning etablerades var det även rätt läge att starta aktiviteter för att finna potentiella samarbetspartners. För att optimera detta arbete har vi kunnat attrahera en mycket välrenommerad partner med globalt nätverk, the Sage group (Sage). Sage's marknadsposition ger dem möjlighet att välja projekt de bedömer ha stor kommersiell potential. Det är väldigt positivt att de vill arbeta med WntResearch. Vi ser detta som en kvalitetsstämpel på det vi gör och det är viktigt att poängtera att Sage till största del får sina inkomster utifrån lyckade affärstransaktioner.

Inom psoriasis är vi i dialog om att använda de "Open innovation" plattformar som finns tillgängliga via ledande dermatologi företag i syfte att skapa mer data runt effektsignaler för att komplettera egna experiment. I slutet av kvartalet lämnade vi in ytterligare data till patentmyndigheten för att stärka patentet som avser möjligheten att behandla patienter med psoriasis.

Efter kvartalet skedde det en beklaglig händelse hos ett kontraktsforskningsföretag vi senast anlidade 2016. De uppmärksammade händelserna är inte relaterade till våra försök som alla är rapporterade utan större biverkningar. Händelserna påverkar inte vår verksamhet. Under den period som vi anlitat företaget genomfördes både annonserade och oannonserade inspektioner av de berörda kontrollmyndigheter i Tyskland som ser till att verksamheten följer de regelverk som finns. Vi har sökt men ännu inte fått ytterligare information från dessa myndigheter.

Kvartal fyra har inletts i positiv anda, där vi ser en ökad takt i patientrekryteringen och ser att de mål som vi ställt upp för bolaget ligger inom räckhåll.

*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](http://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 belägg 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.

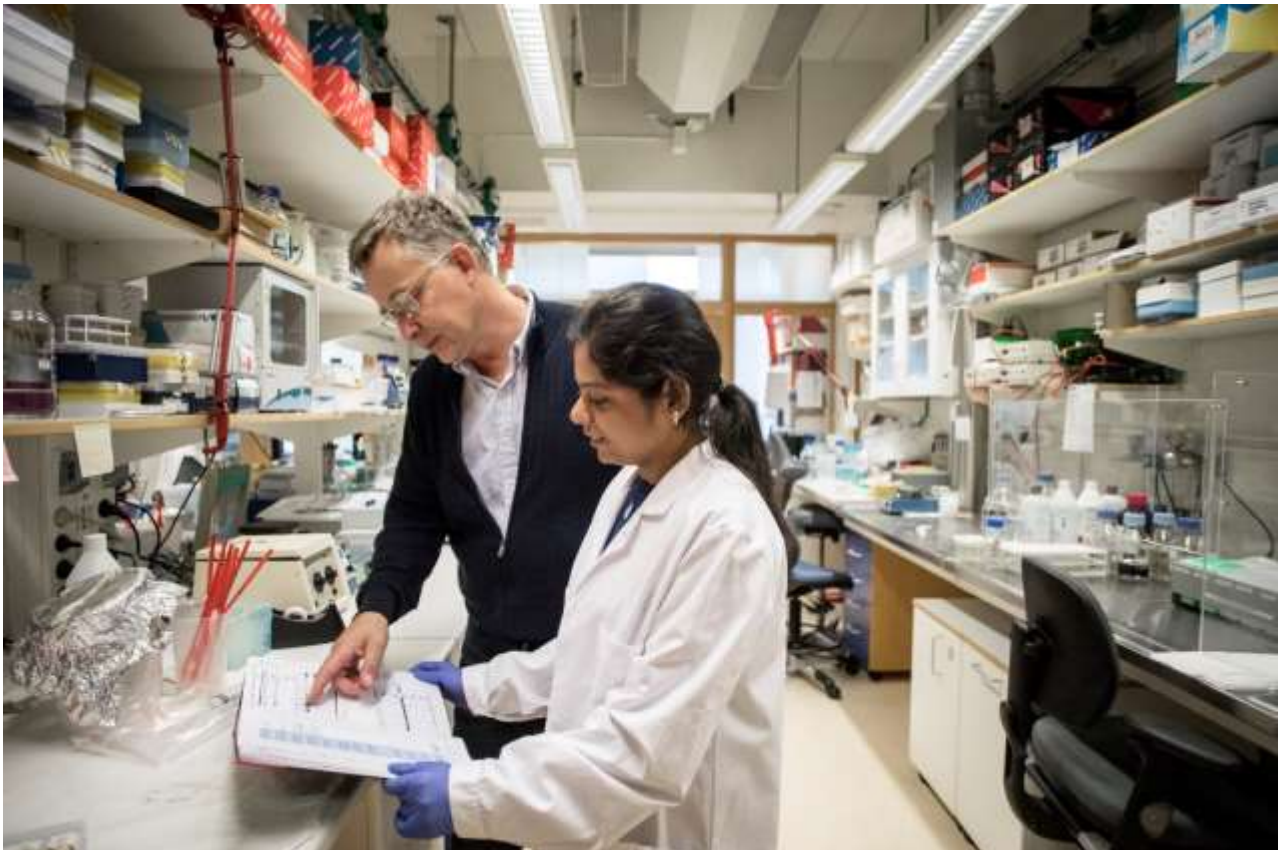
För att ytterligare optimera värdet av vår portfölj har vi inlett ett projekt för vår andra produkt Box-5, - en WNT5A antagonist. Det är sedan tidigare känt att plack på psoriasis patienter innehåller förhöjda nivåer av WNT5A. Ett sätt att behandla psoriasis skulle därför kunna vara att ge WNT5A antagonisten, 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 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 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 USD<sup>1</sup>, 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 2024<sup>2</sup>. 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

---

<sup>1</sup> GlobalData, oktober 2018

<sup>2</sup> 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 sjukdomen<sup>3</sup>. Marknaden för behandlingar av cancer i tjock- och ändtarm uppgick under 2016 till cirka 6,1 miljarder USD<sup>4</sup> 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 överlevde<sup>5</sup>. Läkemedelsförsäljningen för behandling av prostatacancer uppgick till 8,4 miljarder USD år 2018 och förväntas stiga till 13 miljarder USD till år 2026<sup>6</sup>.

### 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

---

<sup>3</sup> Globocan 2018, IARC

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

<sup>5</sup> Globocan 2018, IARC

<sup>6</sup> 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 tredje kvartalet uppgick till 0,0 MSEK (0,0) och nettoresultatet uppgick till -7,3 MSEK (-5,4). Den pågående fas 2-studien gör att bolaget har en högre kostnadsnivå jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

## KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 23,4 MSEK (29,2). Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet uppgick till -5,9 MSEK (-3,3).

## LIKVIDITET OCH FINANSIERING

KSEK	2019 juli-sept	2018 juli-sept	2019 jan-sept	2018 jan-sept	2018 helår	2017 helår
<b>Kassaflöde, löpande verksamheten</b>	<b>-5 899</b>	<b>-3 299</b>	<b>-19 954</b>	<b>-10 034</b>	<b>-17 468</b>	<b>-34 968</b>
<b>Kassaflöde, investeringsverksamheten</b>	<b>-584</b>	<b>-306</b>	<b>-875</b>	<b>-306</b>	<b>-563</b>	<b>-207</b>
<b>Kassaflöde, finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>1 962</b>	<b>22 630</b>	<b>1 962</b>	<b>1 962</b>	<b>53 989</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 483</b>	<b>-1 643</b>	<b>1 801</b>	<b>-8 378</b>	<b>-16 069</b>	<b>18 814</b>
Likvida medel vid periodens ingång	29 835	30 885	21 551	37 620	37 620	18 806
Likvida medel vid periodens utgång	23 352	29 242	23 352	29 242	21 551	37 620

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 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	Q3	Q3	Q1-Q3	Q1-Q3	Helår	Helår
	2019	2018	2019	2018	2018	2017
Patent	584	306	875	306	563	161

## AKTIEN OCH EGET KAPITAL

Tabellerna nedan återger information om WntResearchs eget kapital. Bolagets eget kapital per den 30

september 2019 uppgick till 23 361 KSEK (29 391), varav aktiekapitalet uppgick till 2 283 KSEK (1 932). Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier uppgår för rapportperioden juli-september till -0,29 SEK (-0,25). WntResearch har fler än 4 000 aktieägare.

	2019	2018	2018	2017
	jan-sept	jan-sept	helår	helår
Eget kapital vid årets ingång	17 838	40 082	40 082	20 675
Nyemission	22 630	1 962	1 962	53 989
Periodens resultat	-17 107	-12 653	-24 206	-34 582
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>23 361</b>	<b>29 391</b>	<b>17 838</b>	<b>40 082</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	<b>-0,73</b>	<b>-0,59</b>	<b>-1,13</b>	<b>-1,92</b>
Genomsnittligt antal aktier	23 370 522	21 369 820	21 369 820	18 050 819
<b>Upplysningar om aktiekapital</b>		<b>Antal aktier</b>	<b>Kvotvärde per aktie</b>	
Antal/värde vid årets ingång		21 467 959	0,09	
Antal/värde 2019-09-30		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.

## 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 förklarar 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](mailto:kjells.stenberg@gmail.com)

## ÅRSSTÄMMA

Årsstämma kommer att hållas tisdagen den 19 maj 2019 klockan 15.00 i Malmö.

## 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 13 november, 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

---

<b>RESULTATRÄKNING, KSEK</b>	<b>2019 juli-sept</b>	<b>2018 juli-sept</b>	<b>2019 jan-sept</b>	<b>2018 jan-sept</b>	<b>2018 helår</b>	<b>2017 helår</b>
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-6 222	-4 480	-13 582	-9 877	-20 560	-30 785
Personalkostnader	-1 021	-826	-3 325	-2 608	-3 422	-2 723
Avskrivningar	-81	-56	-200	-168	-224	-224
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-7 324</b>	<b>-5 362</b>	<b>-17 107</b>	<b>-12 653</b>	<b>-24 206</b>	<b>-33 732</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-7 324</b>	<b>-5 362</b>	<b>-17 107</b>	<b>-12 653</b>	<b>-24 206</b>	<b>-33 732</b>
Resultat från finansiella poster	0	0	0	0	0	-850
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-7 324</b>	<b>-5 362</b>	<b>-17 107</b>	<b>-12 653</b>	<b>-24 206</b>	<b>-34 582</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-7 324</b>	<b>-5 362</b>	<b>-17 107</b>	<b>-12 653</b>	<b>-24 206</b>	<b>-34 582</b>

<b>BALANSRÄKNING, KSEK</b>	<b>2019 30 sept</b>	<b>2018 30 sept</b>	<b>2018 31 dec</b>	<b>2017 31 dec</b>
----------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

**Immateriella anläggningstillgångar**

Patent och varumärken	4 058	3 181	3 383	3 045
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>4 058</b>	<b>3 181</b>	<b>3 383</b>	<b>3 045</b>
Aktier i dotterbolag	50	50	50	50
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>4 108</b>	<b>3 231</b>	<b>3 433</b>	<b>3 095</b>

**Omsättningstillgångar**

Kortfristiga fordringar	620	509	498	1 694
Kassa och bank	23 352	29 242	21 551	37 620
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23 972</b>	<b>29 751</b>	<b>22 049</b>	<b>39 314</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>28 080</b>	<b>32 982</b>	<b>25 482</b>	<b>42 409</b>

**EGET KAPITAL OCH SKULDER**

Eget kapital	23 361	29 391	17 838	40 082
Kortfristiga skulder	4 719	3 591	7 644	2 327
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>28 080</b>	<b>32 982</b>	<b>25 482</b>	<b>42 409</b>

<b>KASSAFLÖDESANALYS, KSEK</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	<b>juli-sept</b>	<b>juli-sept</b>	<b>jan-sept</b>	<b>jan-sept</b>	<b>helår</b>	<b>helår</b>
Kassaflöde, löpande verksamheten	-5 899	-3 299	-19 954	-10 034	-17 468	-34 968
Kassaflöde, investeringsverksamheten	-584	-306	-875	-306	-563	-207
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	0	1 962	22 630	1 962	1 962	53 989
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 483</b>	<b>-1 643</b>	<b>1 801</b>	<b>-8 378</b>	<b>-16 069</b>	<b>18 814</b>
Likvida medel vid periodens ingång	29 835	30 885	21 551	37 620	37 620	18 806
Likvida medel vid periodens utgång	23 352	29 242	23 352	29 242	21 551	37 620

<b>FÖRÄNDRING EGET KAPITAL, KSEK</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Överkurs-fond</b>	<b>Övrigt fritt eget kapital</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Utgående balansräkning 2018-12-31</b>	1 932	152 875	-136 969	17 838
Nyemission	351	22 279		22 630
Periodens resultat			-17 107	-17 107
<b>Utgående balans 2019-09-31</b>	<b>2 283</b>	<b>175 154</b>	<b>-154 076</b>	<b>23 361</b>

<b>NYCKELTAL, KSEK</b>		<b>Q3 2019</b>	<b>Q3 2018</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Rörelsekapital <sup>1</sup> , KSEK	1	19 253	26 160	14 405	36 987
Kassalikviditet <sup>2</sup> , %	2	508%	828%	35 %	1689 %
Soliditet <sup>3</sup> , %	3	83%	89%	70 %	95 %
Skuldsättningsgrad, %	4	0%	0%	0%	0%

<sup>1</sup> Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder

<sup>2</sup> Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder

<sup>3</sup> Eget kapital i procent av balansomslutningen

<sup>4</sup> Räntebärande skulder i procent av eget kapital

## KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

Bokslutskommuniké 2019 avges den 20 februari 2020

Delårsrapport januari – mars 2019 avges den 19 maj 2020

Delårsrapport januari – juni 2019 avges den 13 augusti 2020

Delårsrapport januari – september 2019 avges den 12 november 2020

Bokslutskommuniké 2019 avges den 25 februari 2021

VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:

Peter Morsing, VD WntResearch, e-post [pm@wntresearch.com](mailto:pm@wntresearch.com)

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