

# **WntResearch**

**Delårsrapport  
Q2 April – Juni 2018**

**Publiceringsdatum 16 augusti 2018**

WntResearch AB (publ) Org.nr: 556738-7864  
[www.wntresearch.com](http://www.wntresearch.com)

## ANDRA KVARTALET (APRIL – JUNI 2018)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 3,7 MSEK (11,5)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -3,7 MSEK (-11,8)
- Resultat per aktie uppgick till -0,17 kr (-0,69)

## FÖRSTA HALVÅRET (JAN – JUNI 2018)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 MSEK (0)
- Kostnaderna uppgick till 7,3 MSEK (19,5)
- Resultatet före och efter skatt uppgick till -7,3 MSEK (-19,7)
- Resultat per aktie uppgick till -0,34 kr (-1,16)

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ANDRA KVARTALET

- WntResearch Årsstämma beslutade att fastställa den framlagda resultat- och balansräkningen bevilja styrelseledamöterna och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2017. Vid stämman beslutades i enlighet med valberedningens förslag att styrelsen ska bestå av sju styrelseledamöter utan suppleanter. Det beslutades vidare i enlighet med valberedningens förslag att omvälja Tommy Andersson, Ulf Björklund, Kjell Stenberg och Peter Ström som styrelseledamöter samt att välja Gudrun Anstrén, Martin Olovsson och Sten Trolle som nya styrelseledamöter. Ulf Björklund valdes som ny styrelseordförande. Vid stämman beslutades vidare i enlighet med valberedningens förslag att omvälja Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB som revisor intill årsstämman 2019.
- WntResearch meddelade ett positivt utfall i en interaktionsstudie med läkemedelskandidaten Foxy-5 och den mest använda kemoterapien för behandling av tjocktarmscancer, FOLFOX. Resultaten från studien visar att Foxy-5 inte reducerar behandlingseffekten av FOLFOX, vilket är mycket uppmuntrande.
- WntResearch meddelade att förberedelserna löper enligt plan inför starten av en fas 2-studie med läkemedelskandidaten Foxy-5 för behandling av patienter med cancer i tjocktarmen. En så kallad feasibility-studie pågår, där bolaget undersöker möjligheterna att genomföra studien vid ett antal presumtiva studiecentra. Det planerade studieupplägget speglar ett helt nytt angreppssätt för behandling av patienter med hög risk för att drabbas av tumörspridning. Bolaget tar dessutom hjälp av spjutspetsteknologi inom diagnostikområdet för att utvärdera den potentiella nyttan med Foxy-5.
- WntResearch meddelade att bolaget har ingått avtal med SMS Oncology som kontraktsforskningsföretag (CRO) för genomförandet av en fas 2-studie med Foxy-5 – en läkemedelskandidat för att motverka tumörspridning. Förutsatt nödvändiga myndighetsgodkännanden beräknas patientrekryteringen kunna initieras under fjärde kvartalet 2018.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS SLUT

- WntResearch meddelade att bolaget har ingått avtal med Biovica International AB om utveckling av en biomarkör till Foxy-5 för den planerade fas 2-studien. Syftet med samarbetet är att forskningen ska resultera i en så kallad companion diagnostic, ett diagnostest kopplat till Foxy-5.

<b>RESULTAT I KORTHET</b>	<b>Q2</b>	<b>Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Helår</b>	<b>Helår</b>
<b>KSEK</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-3 688	-11 503	-7 291	-19 468	-33 732	-20 112
Rörelseresultat	-3 688	-11 503	-7 291	-19 468	-33 732	-20 112
Periodens resultat	-3 688	-11 753	-7 291	-19 718	-34 582	-20 112

Informationen i delårsrapporten är sådan som WntResearch är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom Peter Morsings försorg, för offentliggörande den 16 augusti 2018.

## VD har ordet

Det gångna kvartalet var ett kvartal fyllt av intensiv planering och flera viktiga steg togs mot starten av vår fas 2-studie med Foxy-5. Förutom intensiva förberedelser av den kliniska studien, har utvärdering av och förhandlingar förts med både kontraktforskningslaboratorier, viktiga samarbetspartners, kompetenta och inflytelserika kliniska forskare samt inte minst att identifiera de bästa, mest erfarna och bäst lämpade kliniker för ett lyckosamt genomförande av vår fas 2-studie. Ett annat viktigt arbete som utförts parallellt var att se över hela bolagets strategi för att stärka både vår produktportfölj och patentsituation. Allt detta arbete har nu börjat bära frukt och vi ser fram emot ett spännande och intensivt tredje kvartal.

Som tidigare meddelats har vi slutit avtal med nederländska SMS Oncology som blir vårt kontraktforskningsföretag för genomförandet av studien. Vi planerar fortsatt för att påbörja patientrekryteringen under fjärde kvartalet 2018.

Mot bakgrund av slutsatserna från vår "feasability"-studie, som fick ett mycket positivt gensvar från de kontaktade klinikerna, beslutade vi att studien ska genomföras vid ett antal kliniker i Spanien och Nederländerna. Valet av kliniker grundar sig främst på det intresse vi har mött från den medicinska professionen, tillgången på patienter, andra pågående cancerstudier som konkurrerar om tillgängliga patienter, läkarnas tid och deras rutin att genomföra kliniska studier. Detta för att snabbt kunna rekrytera rätt patienter till bra kliniker med inflytelserika prövare.

Det är mycket glädjande att dr Ramon Salazar, Institut Catala Oncologica, Barcelona blir koordinerande huvudprövare för studien. Dr Salazar har mångårig erfarenhet av kliniska studier inom tjocktarmscancer och uttrycker en stor entusiasm för vår innovativa studie med en lovande substans. I styrkommittén för studien kommer förutom dr Salazar även professor Andres Cervantes, INCLIVA, Valencia och professor emeritus Jan Vermorken, Antwerp University Hospital att ingå. Alla tre är mycket seniora och erfarna kliniker med expertis och aktning inom den internationella cancersjukvården.

Selektionen av patienter är beroende av att kunna bestämma mängden Wnt5a i primärtumören och vi har i dagarna slutit avtal med Unilabs för att utföra denna centrala analys. Unilabs är ett välrenommerat bolag med laboratorier på många platser i Europa och har god expertis för dessa analyser. Som vi tidigare informerat har vi bestämt oss för att använda en biomarkör som anses vara starkt kopplad till återfall i cancersjukdomen, nämligen cirkulerande tumör-DNA. Man kan genom att analysera blodprov förutspå återfall redan 6-12 månader innan man upptäcker synliga metastaser. Ett avtal för genomförandet av dessa analyser är under slutförhandling med ett innovativt bolag.

Det blir allt viktigare att hitta prediktiva markörer för att identifiera patienter som har fördel av sin behandling, inte minst inom cancerbehandling. En intressant möjlighet har öppnat sig genom att med hjälp av ett blodprov vid diagnos identifiera vilka patienter som kan dra nytta av Foxy-5. Vi har inlett ett spännande samarbete med Biovica International AB, ett Uppsalabaserat biotechföretag som utvecklat en metod för att mäta tymidinkinas (TK). Bakgrunden är ett flertal studier visat att enzymet TK är starkt korrelerat till aggressiv tumörsjukdom. Vi planerar att mäta TK i fas 2-studien för att studera eventuellt samband mellan TK, Wnt5a och återfall. Prediktiva markörer är något som starkt efterfrågas av myndigheter, läkemedelsbolag samt behandlande läkare och något som skulle påskynda att Foxy-5 används som behandling.

Vid sidan av det högprioriterade och viktiga arbetet med fas 2-studien för Foxy-5 bedriver WntResearch ett flertal andra aktiviteter med syfte att ytterligare stärka bolagets konkurrenskraft och projektportfölj. Bland annat handlar detta om fortsatt prekliniskt arbete såväl som att stärka upp patenten kring befintliga projekt. Det är min övertygelse att detta arbete starkt kommer bidra till ökade värden i vårt bolag.

**Peter Morsing**  
Verkställande direktör

## Kort om WntResearch

WntResearch utvecklar en ny typ av cancerläkemedel baserat på banbrytande forskning 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. WntResearch längst framskridna läkemedelskandidat Foxy-5 har i prekliniska försöksmodeller visat sig minska tumörcellernas rörelseförmåga och därmed motverka uppkomst av metastaser. Resultaten från de framgångsrikt genomförda fas 1-studierna på patienter med cancer i tjocktarm, prostata eller bröst, visar på en gynnsam säkerhetsprofil och farmakokinetik samt tidiga indikationer på biologisk aktivitet. WntResearch är noterat på Spotlight. För mer information se: [www.wntresearch.com](http://www.wntresearch.com).

# Verksamhet

## PÅGÅENDE AKTIVITETER

Fas 2-studien planeras att utföras 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 kommer behandlingen att starta redan vid diagnostillfället. De kriterier som valts för att patienten ska komma ifråga för den inledande behandlingen bedöms ha en tämligen hög precision för tumörens stadium och risk för metastasering. Vid starten av behandlingen kommer det inte vara känt om patienten har ett högt eller lågt uttryck av Wnt5a i sin primärtumör..

Behandlingen av patienterna kommer att fortgå i maximalt 12 veckor, men avslutas tidigare om patienten startar sin cellgiftsbehandling inom denna tidsperiod. Studien kommer att jämföra effekten av Foxy-5 mot en kontrollgrupp. De patienter som har ett högt uttryck av Wnt5a kommer att följas som en fristående grupp. Med tanke på att också dessa patienter har områden i sin primärtumör med lågt uttryck av Wnt5a, är det viktigt att förstå effekten av Foxy-5 även i denna grupp. Patienterna i de båda grupperna kommer att följas i 24 månader, och kommer att kontinuerligt utvärderas var tredje till sjätte månad. Det primära syftet är att dokumentera hur Foxy-5 påverkar risken för återfall i form av metastaser genom analys av cirkulerande tumör DNA. Vid sidan av WntResearchs egna studieresultat har publicerade studier av cirkulerande tumör-DNA (ctDNA) varit viktiga för utformningen av den kommande fas 2-studien för att dokumentera den antimetastatiska effekten av Foxy-5. Det finns vetenskapliga belägg för att en analys av ctDNA i blodprover från de patienter som ingår i studien kan ge snabbare besked om återfall än andra tillgängliga metoder.

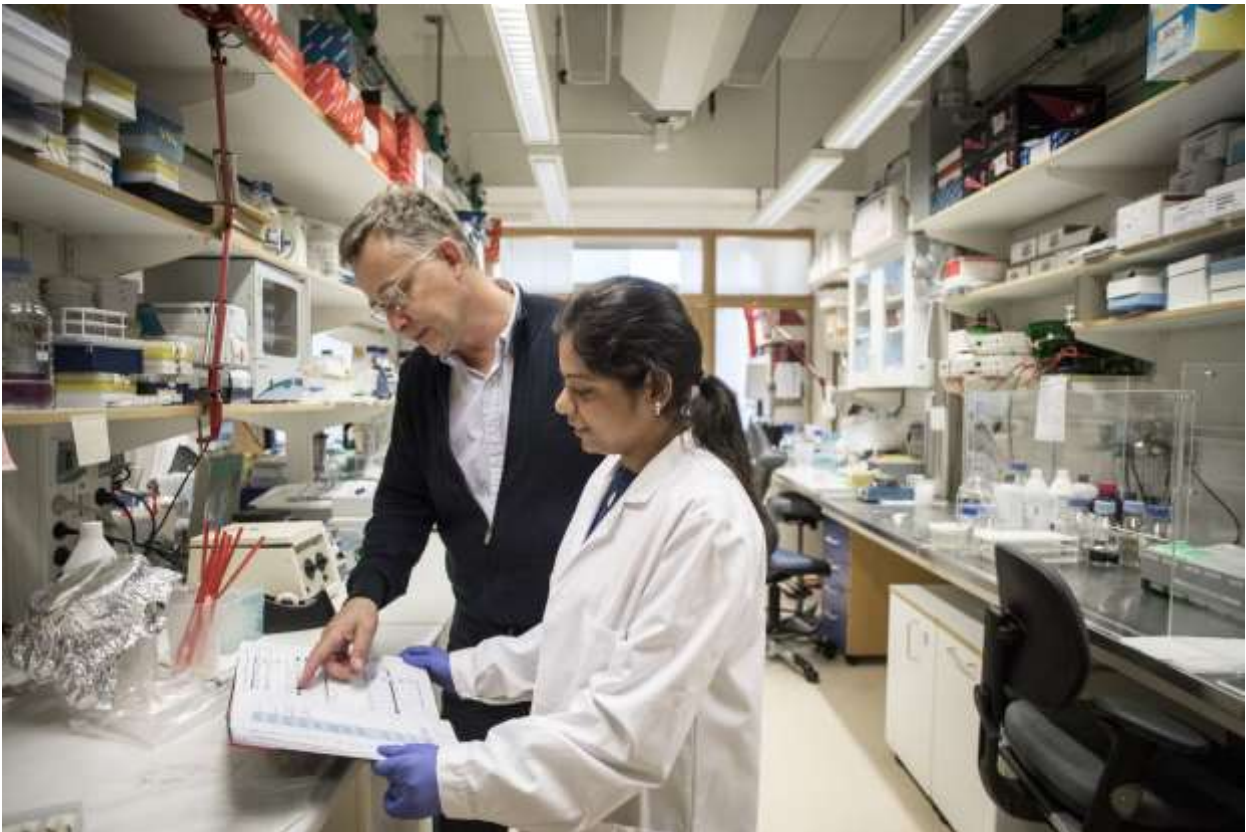
Majoriteten av återfall sker normalt inom 18 – 24 månader, beroende på primär risknivå. Då det rör sig om en öppen studie (behandlingen är känd av alla), kommer varje uppföljningstillfälle (vilka under det första året inträffar med tre månaders mellanrum efter avslutad behandling) ge fortlöpande information om effekten av Foxy-5.

Ett samarbete har initierats med Biovica, ett Uppsalabaserat biotech-bolag som tagit fram en mycket känslig analysmetod för Thymidinkinas (TK). Thymidinkinas har i flera studier av andra tumörformer visat en stark korrelation till en hög återfallsfrekvens. Vår hypotes är att även låga nivåer av Wnt5a är korrelerat till en hög återfallsfrekvens och syftet med samarbetet är att se om det finns en korrelation mellan Thymidinkinas, Wnt5a och återfall. Om så är fallet så hoppas vi på att vi ska kunna använda TK som en s.k. companion diagnostic.

## BAKGRUND

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. 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. 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.

I vissa typer av cancer – till exempel malignt melanom – 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 i stället Wnt5a-proteinets verkan och utvecklas för att förhindra spridning av bland annat malignt melanom.



*" 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."*

## **TEKNOLOGI**

Proteinet 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 (45–70 % av patienterna) är tumörcellerna mer rörliga, vilket ökar sannolikheten för att cancer sprids. Proteinet Wnt5a lämpar sig i sin naturliga form inte som ett läkemedel. Det är en komplex molekyl med egenskaper som gör att den binder till ytan på alla celler vilket resulterar i att Wnt5a får en lokal begränsning till det ställe där det injiceras och proteinet når därmed inte cancercellerna.

WntResearchs peptid Foxy-5 skapades för att hämma effekten av Wnt5a-molekylen utan den oönskade egenskapen att binda till celler. Genom att behandla patienter med läkemedelskandidaten Foxy-5 kompenseras och ersätts avsaknaden av Wnt5a i tumörer (bland annat bröstcancer, tjocktarmscancer och prostatacancer) och därmed förhindras tumörcellerna från att spridas.

Flera oberoende forskargrupper har under de senaste åren publicerat vetenskapliga rapporter som stöder det grundläggande konceptet bakom Foxy-5. Under 2017 publicerades artiklar i både Clinical Cancer Research och online på PLOS Genetics, vilka beskriver nya forskningsresultat som understryker Wnt5a-proteinets roll i metastasering av bröst- och prostatacancertumörer.



## PATENT

WntResearchs har lämnat in patentansökningar avseende tre patentfamiljer, varav de flesta redan godkänts i stora delar av världen. Foxy-5 skyddas av patent i USA till år 2028 och i EU till år 2026. Vid sidan av patentskyddet erbjuder myndigheter i många delar av världen marknadsexklusivitet för nyregistrerade läkemedel. Det innebär att Foxy-5 kan erhålla ensamrätt på marknaden under minst åtta år i EU och upp till sju år i USA, oavsett hur lång patenttid som återstår vid registreringen av läkemedlet.

Patentfamiljerna avser – något förenklat – Foxy-5, Box-5 samt behandling och diagnostik av prostatacancer. Patentansökningarna ägs i sin helhet av WntResearch och bolaget ser kontinuerligt över och kompletterar patentportföljen för att skydda bolagets forskningsfynd på bästa möjliga sätt. I enlighet med WntResearchs nuvarande patentstrategi arbetar bolaget för att erhålla patentskydd i Europa, USA, Kanada, Kina, Indien, Japan och Australien.

## Marknad

Den globala försäljningen av cancerläkemedel uppgick år 2016 till mer än 113 miljarder USD<sup>1</sup>, vilket gör sjukdomsområdet till det största på läkemedelsmarknaden. Trots utveckling av immunonkologiska läkemedel är behovet av bättre behandlingar enormt. 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 7-10 procent och nå 150 miljarder USD 2020<sup>2</sup>. Tillväxten drivs av introduktionen av nya effektivare läkemedel, behandling under längre tidsperioder och snabbare tillgång till nya terapier för patienter i USA. Den förväntade tillväxten sker trots sjunkande läkemedelspriser - inte minst i USA som representerar 45 procent av den globala läkemedelsmarknaden. Cellgifter är fortfarande den dominerande läkemedelsklassen vid behandling av cancer. Under de senaste tio åren har ett antal läkemedel riktade mot specifika biologiska mekanismer utvecklats, i förhoppningen att kunna förbättra effekten och reducera sidoeffekterna av cancerbehandlingen. Den generella dödligheten i cancer har trots de framsteg som

---

<sup>1</sup> IMS Health, June 2nd, 2016

<sup>2</sup> Ibid.

gjorts inte minskat nämnvärt och behovet av nya läkemedel är fortsatt stort. Forskningen och utvecklingen fokuserar idag på att pröva nya kombinationer av läkemedel, samt på immunonkologiska behandlingar.

**Cancer i tjock-/ändtarm** är den tredje vanligaste cancerformen i världen. Möjligheten till framgångsrik behandling är beroende av hur tidigt cancer upptäcks. I de fall diagnosen sker så sent att tumören hunnit sprida sig via fjärrmetastaser är sjukdomen oftast obotlig. Under 2012 konstaterades globalt 1,4 miljoner nya fall och 700 000 människor dog av sjukdomen.<sup>3</sup> Försäljningen av läkemedel för dessa cancerformer uppgick under 2013 till 8,3 miljarder USD och förväntas stiga till 9,4 miljarder USD år 2020.<sup>4</sup> 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-/ändtarmscancer som uppvisar låga nivåer av Wnt5a i sina primära tumörer, vilket är fallet hos cirka 40-50 procent av dessa patienter<sup>5</sup>.

**Prostatacancer** är den vanligaste cancerformen bland män och den näst vanligaste dödsorsaken i I-länder.<sup>2</sup> Utöver antihormonell behandling finns ingen effektiv systemisk terapi för dessa patienter. Under 2012 konstaterades fler än 1,1 miljoner fall av prostatacancer globalt.<sup>3</sup> Under 2014 uppgick läkemedelsförsäljningen för behandling av prostatacancer till cirka 7,6 miljarder USD, och den förväntas stiga till 13,6 miljarder USD till år 2021<sup>6</sup>.

**Bröstcancer** är den vanligaste cancerformen hos kvinnor och den näst vanligaste orsaken till dödsfall i cancer bland kvinnor i USA där sjukdomen beräknas stå för cirka 30 procent av alla nya cancerfall bland kvinnor<sup>7</sup>. Globalt konstaterades under 2012 1,6 miljoner nya fall och 0,5 miljoner dödsfall<sup>8</sup>. Enligt analyser från IMS Health förväntas marknaden de närmaste åren stiga med ungefär 6 procent per år på de nio största marknaderna, och nå en försäljning på 18 miljarder USD år 2023.

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 verkningmekanismer 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> Cancer Today, IARC, WHO, 2017

<sup>4</sup> GBI Research, 2015

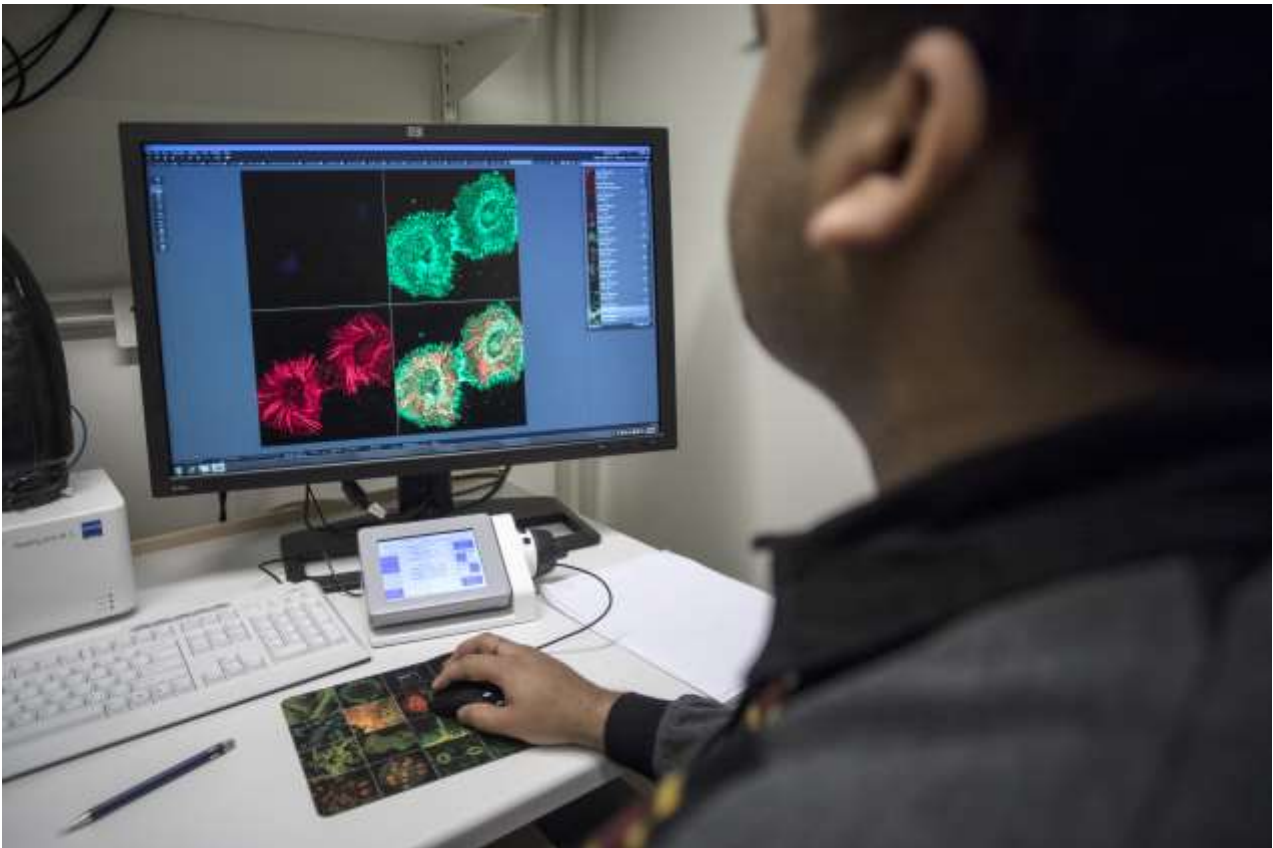
<sup>5</sup> <http://journals.plos.org/plosgenetics/article?id=10.1371/journal.pgen.1006217>

<sup>6</sup> GBI Research, 2015

<sup>7</sup> IMS Health, 2014

<sup>8</sup> Cancer Today, IARC, WHO, 2017

<sup>11</sup> PLoS ONE 12(9): e0184418. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184418>



## 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 -3,7 MSEK (-11,5). Anledningen till de lägre kostnaderna under det senaste kvartalet beror på att föregående år pågick fas 1b-studien och att fas 2-studien startar först senare under innevarande år, vilket resulterar i lägre kostnadsnivå jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

### KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 30,9 MSEK (16,8). Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet uppgick till -3,3 MSEK (2,6).

KSEK	2018 april-juni	2017 april-juni	2018 halvår	2017 halvår	2017 helår	2016 helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-3 345	-7 970	-6 735	-13 524	-34 968	-19 325
Kassaflöde, investeringsverksamheten	0	-39	0	-78	-207	-161
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	0	10 614	0	11 569	53 989	21 697
Periodens kassaflöde	3 345	2 605	-18 814	2 033	-18 814	2 211
Likvida medel vid periodens ingång	34 230	14 168	37 620	18 806	18 806	16 595
Likvida medel vid periodens utgång	30 885	16 773	30 885	16 773	37 620	18 806



## LIKVIDITET OCH FINANSIERING

WntResearch kan komma att tillföras cirka 24 MSEK före emissionskostnader om samtliga teckningsoptioner av serie 2017/2018 nyttjas. Teckningsoptionen ger rätt att teckna en aktie för 22,50 SEK under perioden från och med den 3 september 2018 till och med den 17 september 2018. Företrädesemissionen innebär att aktiekapitalet ökar med 384 656,76 SEK genom emission av 4 273 964 nya aktier. Efter registrering av företrädesemissionen uppgår aktiekapitalet i WntResearch till 1 923 283,80 SEK fördelat på 21 369 820 aktier, vardera med ett kvotvärde om 0,09 SEK.

## INVESTERINGAR

WntResearch's investeringar består av patent, vilket redovisas i tabellen nedan.

<b>KSEK</b>	<b>Q2 2018</b>	<b>Q2 2017</b>	<b>Halvår 2018</b>	<b>Halvår 2017</b>	<b>Helår 2017</b>	<b>Helår 2016</b>
Patent	0	39	0	78	161	1 089
<b>Summa investeringar</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>161</b>	<b>1 089</b>

## EGET KAPITAL

Tabellerna nedan återger information om WntResearch's eget kapital. Bolagets eget kapital per den 30 juni 2018 uppgick till 32 791 KSEK (2 526), varav aktiekapitalet uppgick till 1 923 KSEK (1 923).

<b>KSEK</b>	<b>jan-juni 2018</b>	<b>jan-juni 2017</b>	<b>helår 2017</b>	<b>helår 2016</b>
Eget kapital vid årets ingång	40 082	20 675	20 675	19 090
Nyemission	0	1 569	53 989	21 697
Periodens resultat	-7 291	-19 718	-34 582	-20 112
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>32 791</b>	<b>2 526</b>	<b>40 082</b>	<b>20 675</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	<b>-0,34</b>	<b>-1,16</b>	<b>-1,92</b>	<b>-1,24</b>

## 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.

## AKTIEN

Resultat efter skatt dividerat med antal aktier vid periodens utgång uppgår för rapportperioden till -0,17 SEK (-0,69).

WntResearch har fler än 4 000 aktieägare.

	<b>Q2 2018</b>	<b>Q2 2017</b>	<b>Halvår 2018</b>	<b>Halvår 2017</b>	<b>Helår 2017</b>	<b>Helår 2016</b>
Genomsnittligt antal aktier	21 369 820	17 065 610	21 369 820	17 019 710	18 050 819	16 263 119
Resultat per aktie, genomsnittligt antal, SEK	-0,17	-0,69	-0,34	-1,16	-1,92	-1,24
Resultat per aktie inklusive utställda teckningsoptioner, SEK	-0,16	-0,69	-0,32	-1,16	-1,81	-1,21

	<b>Antal aktier</b>	<b>Kvotvärde per aktie</b>
Antal/värde vid årets ingång	21 369 820	0,09
Antal/värde 2018-03-31	21 369 820	0,09
Utställda teckningsoptioner lösen 2018	1 068 491	0,09
Totalt antal aktier efter konvertering	22 438 311	0,09

## **TECKNINGSOPTIONER**

Den som på avstämningsdagen den 5 oktober 2017 var registrerad som aktieägare i WntResearch ägde rätt att med företräde teckna units i företrädesemissionen och erhöll en (1) uniträtt för varje innehavd aktie. Sexton (16) uniträtter berättigade till teckning av en (1) unit. En unit bestod av fyra (4) aktier och en (1) teckningsoption. Priset för en unit var 60 SEK, vilket innebar en teckningskurs om 15 SEK per nyemitterad aktie. Teckningsoptionen 2017/2018 erhöles utan vederlag och ger rätt att teckna en ny aktie i WntResearch från och med den 3 september 2018 till och med den 17 september 2018 till en kurs om 22,5 SEK. Under förutsättning av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas innebär det att aktiekapitalet ökar med ytterligare 96 164,19 kronor genom utgivande av ytterligare 1 068 491 aktier.

## **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 2017.

Bolaget har historiskt tillämpat aktiveringsprincipen avseende pågående utvecklingsprojekt, vilket innebär att alla kostnader som ska aktiveras respektive inte ska identifieras och hanteras på olika sätt i redovisningen. WntResearch styrelse beslutade under 2016 om ett principbyte som innebär att bolaget kostnadsför allt egenutvecklat arbete. Styrelsen bedömer att denna redovisningsprincip leder till mer tillförlitlig och relevant ekonomisk information för aktieägarna. Från och med 1 januari 2016 tillämpas därför kostnadsföringsmodellen för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar.

## **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 15 augusti, 2018

### **Styrelsen för WntResearch AB**

Ulf Björklund, Ordförande

Tommy Andersson

Gudrun Anstrén

Martin Olovsson

Kjell Stenberg

Peter Ström

Sten Trolle

Peter Morsing, Verkställande Direktör

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

# Ekonomiska rapporter

## RESULTATRÄKNING

KSEK	2018 april-juni	2017 april-juni	2018 halvår	2017 halvår	2017 helår	2016 helår
Summa rörelsens intäkter	0	0	0	0	0	0
Övriga externa kostnader	-2 739	-10 828	-5 398	-18 116	-30 785	-15 651
Personalkostnader	-893	-619	-1 781	-1 240	-2 723	-4 237
Avskrivningar	-56	-56	-112	-112	-224	-224
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-3 688</b>	<b>-11 503</b>	<b>-7 291</b>	<b>-19 468</b>	<b>-33 732</b>	<b>-20 112</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 688</b>	<b>-11 503</b>	<b>-7 291</b>	<b>-19 468</b>	<b>-33 732</b>	<b>-20 112</b>
Resultat från finansiella poster	0	-250	0	-250	-850	0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-3 688</b>	<b>-11 753</b>	<b>-7 291</b>	<b>-19 718</b>	<b>-34 582</b>	<b>-20 112</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 688</b>	<b>-11 753</b>	<b>-7 291</b>	<b>-19 718</b>	<b>-34 582</b>	<b>-20 112</b>

## BALANSRÄKNING

KSEK	2018 30 juni	2017 30 juni	2017 31 dec	2016 31 dec
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>				
Patent och varumärken	2 932	3 032	3 045	3 062
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>2 932</b>	<b>3 032</b>	<b>3 045</b>	<b>3 062</b>
Aktier i dotterbolag	50	50	50	50
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 982</b>	<b>3 082</b>	<b>3 095</b>	<b>3 112</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Kortfristiga fordringar	257	1 543	1 694	531
Kassa och bank	30 885	16 773	37 620	18 806
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>31 142</b>	<b>18 316</b>	<b>39 314</b>	<b>19 337</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>34 124</b>	<b>21 398</b>	<b>42 409</b>	<b>22 449</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
Eget kapital	32 791	2 526	40 082	20 675
Kortfristiga skulder	1 333	18 872	2 327	1 774
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>34 124</b>	<b>21 398</b>	<b>42 409</b>	<b>22 449</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

KSEK	2018	2017	2018	2017	2017	2016
	april-juni	april-juni	jan-juni	jan-juni	helår	helår
Kassaflöde, löpande verksamheten	-3 345	-7 970	-6 735	-13 524	-34 968	-19 325
Kassaflöde, investeringsverksamheten	0	-39	0	-78	-207	-161
Kassaflöde, finansieringsverksamheten	0	10 614	0	11 569	53 989	21 697
Periodens kassaflöde	-3 345	2 605	-6 735	-2 033	18 814	2 211
Likvida medel vid periodens ingång	34 230	14 168	37 620	18 806	18 806	16 595
Likvida medel vid periodens utgång	30 885	16 773	30 885	16 773	37 620	18 806

KSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital	
	Aktiekapital	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Utgående balansräkning 2017-12-31	1 923	150 922	-112 763	40 082
Periodens resultat			-7 291	-7 291
Utgående balans 2018-06-30	1 923	150 922	-120 054	32 791

KSEK	2018	2017	2017	2016
	Q2	Q2	helår	helår
Rörelsekapital <sup>1</sup> , KSEK	29 809	-556	36 987	17 563
Kassalikviditet <sup>2</sup> , %	2336 %	97 %	1689 %	1090 %
Soliditet <sup>3</sup> , %	96 %	12 %	95 %	92 %
Skuldsättningsgrad <sup>4</sup> , %	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

Delårsrapport januari – september 2018 avges den 15 november 2018

Bokslutskommuniké 2018 avges den 21 februari 2019

## VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:

Peter Morsing, VD WntResearch, tel. +46 727 200711 e-post: [pm@wntresearch.com](mailto:pm@wntresearch.com)

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

Medeon Science Park | 205 12 Malmö | 040-650 18 42 | [www.wntresearch.com](http://www.wntresearch.com)

---

**WntResearch**