



2013-05-28

PRESSMEDDELANDE

## Oasmias patenterade teknologi XR-17 möjliggör ny unik kombinationsterapi för behandling av cancer

Läkemedelsbolaget Oasmia Pharmaceutical AB har tagit fram cancerläkemedelskandidaten OAS-19, som är en unik kombination av två av världens mest använda cytostatika i en infusion. Kombinationen är möjlig tack vare egenskaperna hos bolagets patenterade plattform XR-17. Oasmia förbereder nu ett kliniskt program för kandidaten, som kommer att starta under 2014.

Kombinationsterapier utgör standardbehandling för många olika cancersjukdomar, till exempel bröstcancer, prostatacancer och lungcancer. Oasmia har utvecklat OAS-19, det första cancerläkemedlet med två aktiva cytostatika i en infusion. Det är de unika egenskaperna hos Oasmias patenterade micellära plattform XR-17 som gör denna kombination möjlig. Detta koncept ger Oasmia ytterligare en dimension för utveckling av läkemedel med flera aktiva substanser i en micell, utan att behöva ta hänsyn till substansernas löslighet. Nyligen genomförda prekliniska studier har visat lovande resultat och bolaget planerar starta kliniska studier med OAS-19 under 2014.

"OAS-19 är ett teknologiskt genombrott för Oasmias läkemedelsutveckling. Kandidaten har potential att ge många fördelar för patienter och sjukvården", säger Julian Aleksov, VD för Oasmia. "Vår målsättning är inte bara att förbättra existerande kombinationsterapier utan också att kunna erbjuda ett säkrare och effektivare behandlingsalternativ. Dessutom kan OAS-19 utgöra ett nytt terapival för indikationer eller patientgrupper som tidigare inte varit föremål för kombinationsterapier."

Världshälsoorganisationen WHO uppskattar att antalet cancerfall kommer att öka från 11,7 miljoner fall år 2007 till 15,5 miljoner fall år 2030. Marknaden för kombinationsterapier överstiger i dag 8 miljarder USD och ökar stadigt. Oasmia är av den uppfattningen att OAS-19 kommer att bli en potentiellt attraktiv konkurrent på denna marknad.

Med OAS-19 har Oasmia numera fyra produktkandidater under utveckling för cancerbehandling av människa. De övriga tre är Paclical®, Doxophos® och Docecal®.

Om Oasmia Pharmaceutical AB

(NASDAQ OMX: OASM) Oasmia Pharmaceutical AB utvecklar en ny generation av läkemedel inom human- och veterinär onkologi. Produktutvecklingen syftar till att framställa nya formuleringar innehållande nanopartiklar av väletablerade cytostatika som i jämförelse med befintliga alternativ har förbättrande egenskaper, förbättrad biverkningsprofil samt bredare användningsområden. Produktutvecklingen bygger på egen forskning inom nanoteknik och egna patent. Bolagets aktie är noterad på NASDAQ OMX i Stockholm och på Frankfurt Stock Exchange.

---

För mer information kontakta: Johan Edin, tillförordnad Informationsansvarig, Oasmia Pharmaceutical AB. E-post: [press@oasmia.com](mailto:press@oasmia.com) Tel: 018 – 50 54 40. Mer information finns på [www.nasdaqomxnordic.com](http://www.nasdaqomxnordic.com) [www.boerse-frankfurt.de](http://www.boerse-frankfurt.de) [www.oasmia.com](http://www.oasmia.com)

“Oasmia är skyldigt att offentliggöra informationen i detta pressmeddelande enligt lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 28:e maj kl. 8.30”