

Gesynta Pharma tar in 304 miljoner kronor för att utveckla en ny behandling av endometriosis

STOCKHOLM, 20 JANUARI 2025. Gesynta Pharma AB meddelar att bolaget har säkrat 304 miljoner kronor i en serie B-finansiering ledd av Innovestor Life Science. Likviden kommer främst användas för att genomföra en klinisk fas II-studie med vipoglanstat – en läkemedelskandidat med potential att revolutionera behandlingen av endometriosis, en smärtsam inflammatorisk sjukdom som drabbar 190 miljoner kvinnor globalt. Flera nya europeiska och amerikanska specialistinvestorerare deltog i finansieringsrundan som även fick starkt stöd från befintliga aktieägare.

Endometriosis är en smärtsam kronisk inflammatorisk sjukdom som avsevärt försämrar hälsan och livskvaliteten för över 10% av alla kvinnor i fertil ålder. Vävnad som liknar livmoderslemhinna växer utanför livmodern och bildar så kallade endometrioshärdar. Detta orsakar kronisk buk- och bäckensmärta samt smärta vid menstruation, samlag, urinering och tarmtömning. Symtomen uppträder ofta i eller strax efter tonåren och påverkar de drabbades möjligheter till utbildning, arbetsliv och fertilitet. Dagens standardbehandlingar, som består av smärtstillande läkemedel och hormonbaserade preventivmedel, ger otillräcklig lindring för många patienter och/eller medför oacceptabla biverkningar. Det finns därför ett stort medicinskt behov av nya säkra och effektiva behandlingar.

Gesynta Pharma utvecklar vipoglanstat, en ny icke-hormonell läkemedelskandidat för behandling av endometriosis. Vipoglanstat hämmar funktionen av mPGES-1, ett enzym som är uppreglerat i endometrioshärdarna och som driver både smärta och tillväxt av härdarna. Data från en preklinisk sjukdomsmodell har visat att behandling med vipoglanstat leder till en markant minskning av både smärtan och antalet endometrioshärdar. Vidare har vipoglanstat studerats i ett flertal kliniska studier och har i dessa uppvisat en gynnsam säkerhetsprofil.

”Endometriosis tvingar miljontals kvinnor att uthärda svår smärta och andra livsbegränsande symtom i årtal eller till och med decennier. Banbrytande forskning om inflammationens centrala roll i sjukdomen har öppnat nya lovande möjligheter som leder oss närmare effektiva behandlingar utan de biverkningar som förknippas med dagens hormonbaserade terapier. Vipoglanstat utgör ett genombrott i denna utveckling av nya icke-hormonella behandlingar”, säger professor Linda Giudice, MD, PhD, en erkänd internationell expert på endometriosis vid Department of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences at the University of California, San Francisco (UCSF).

Finansieringsrundan leddes av Innovestor Life Science och inkluderade både befintliga och nya investerare såsom Hadean Ventures, Industrifonden, Linc, Foreground Capital, Catalyze Capital, Stephen Industries och Amboy Street Ventures.

”De 304 miljoner kronor som vi rest i denna finansieringsrunda utgör en avgörande milstolpe för Gesynta Pharma och visar på ett starkt internationellt förtroende bland investerare för vår innovativa behandlingsstrategi mot endometriosis. Kapitalinjektionen ger oss möjlighet att driva utvecklingen av vipoglanstat vidare mot en punkt då projektet kan vara redo för fas III-studier, med målet att i

framtiden kunna erbjuda patienter en sjukdomsmodifierande behandling som är bättre än dagens alternativ både vad gäller effekt och tolerabilitet”, säger Patric Stenberg, vd för Gesynta Pharma.

Den förestående europeiska fas II-studien med vipoglanstat kommer att inkludera cirka 190 patienter som lider av endometrios. Studien kommer att utvärdera effekt- och säkerhetsprofilen för två dosnivåer av vipoglanstat jämfört med placebo under fyra månaders administrering.

Pekka Simula, partner på Innovestor Life Science kommenterar: *”Det stora medicinska behovet av förbättrade behandlingar av endometrios i kombination med den kommersiella potentialen för vipoglanstat utgör en attraktiv investeringsmöjlighet, och vi är glada över att kunna stödja Gesynta Pharma i utvecklingen av denna potentiellt banbrytande läkemedelskandidat.”*

Roger Franklin, styrelseordförande i Gesynta Pharma och partner på Hadean Ventures, säger: *”Vi är väldigt glada över att kunna genomföra denna framgångsrika finansieringsrunda som kommer att göra det möjligt för Gesynta att ta sin potentiellt revolutionerande behandling genom klinisk fas II inom endometrios. Det finns många otillfredsställda medicinska behov inom kvinnohälsa speciellt inom endometrios där vi är mycket entusiastiska över den roll som Gesynta kan komma att spela för att tillgodose dessa. Jag ser fram emot att fortsätta arbeta med det fantastiska teamet på Gesynta och tackar Innovestor för att ha lett denna finansiering”.*

För mer information, vänligen kontakta:

Patric Stenberg, vd

Tel: + 46 (0)733 83 66 70

E-mail: patric.stenberg@gesynta.se

Om Gesynta Pharma

Gesynta Pharma är ett läkemedelsbolag i klinisk fas som utvecklar innovativa behandlingar med fokus på mPGES-1, ett nyckelenzym i inflammatoriska processer. Gesynta Pharmas forskning har sitt ursprung vid Karolinska Institutet.

Bolagets längst framskridna läkemedelskandidat, vipoglanstat, utvecklas för behandling av endometrios – en smärtsam kronisk inflammatorisk sjukdom som drabbar cirka 10% av alla kvinnor i fertil ålder. Endometrios leder ofta till en kraftigt försämrad livskvalitet och nuvarande läkemedelsbehandlingar är otillräckliga för många patienter, delvis på grund av besvärande biverkningar. Vipoglanstat är en icke-hormonell, icke-opioid, sjukdomsmodifierande läkemedelskandidat som selektivt hämmar mPGES-1. Den har uppvisat en gynnsam säkerhetsprofil och potent hämning av mPGES-1 i kliniska fas I- och II-studier. En preklinisk proof-of-concept-studie i en avancerad sjukdomsmodell för endometrios visar att vipoglanstat signifikant minskar endometrioshårdar samt har en positiv inverkan på smärtrelaterade parametrar och välmående. En klinisk fas II-studie på patienter med endometrios förväntas starta under 2025.

En andra läkemedelskandidat i Gesynta Pharmas portfölj, GS-073, är redo att gå in i klinisk fas I för behandling av kronisk inflammatorisk smärta.

Bland bolagets aktieägare finns Hadean Ventures, Industrifonden, Innovestor Life Science och andra internationellt erkända specialistinvestorer. För mer information, vänligen besök www.gesynta.se.