A1M Pharma AB (publ), 556755-3226
Pressmeddelande 2014-09-08

Erhåller patent inom havandeskapsförgiftning i Sydkorea

A1M Pharma meddelar härmed att bolagets patentansökan med titeln ”Diagnosis and Treatment of Preeclampsia” har godkänts i Sydkorea. Patentet löper till och med år 2028 och innebär en förstärkning av bolagets patentskydd i Asien som redan inkluderar Kina och Japan.

– Detta patentgodkännande i Sydkorea utgör det tredje godkännandet som vi har erhållit under de senaste veckorna och förstärker vår position i Asien utöver våra tidigare godkända patent i Kina och Japan. Totalt sett håller vi på att bygga upp ett mycket starkt immateriellt skydd som redan inkluderar flera av de viktigaste marknaderna globalt sett. Detta är givetvis viktigt för bolagets framtida utveckling samtidigt som det ger oss motivation till att fortsätta vårt arbete inom ett viktigt medicinskt område, säger A1M Pharmas vd Tomas Eriksson.

Nedan följer en sammanställning av A1M Pharmas patentskydd inom havandeskapsförgiftning i dagsläget:

Region/land	Patent diagnostik	Patent diagnostik & behandling	Antal drabbade per år
Australien	Ja	Ja	12 400
Europa	Ja		191 300
Mexico		Ja	121 200
Nya Zeeland	Ja	Ja	2 000
Japan		Ja	28 000
Kina	Ja		400 000
Sydafrika	Ja	Ja	100 900
Sydkorea		Ja	8 200
USA		Ja	150 200
Summa			***1 014 200***

Ovanstående gäller godkännanden av patenten ”HBF and A1M as early stage markers for Preeclampsia” (Patent diagnostik) samt ”Diagnosis and treatment of preeclampsia” (Patent diagnostik & behandling). Särläkemedelsstatus i Europa (EU) erhölls i maj 2014 vilket ger marknadsexklusivitet i tio år från och med datum för marknadstillstånd även om patentet gått ut. A1M Pharma överväger möjligheterna för att söka särläkemedelsstatus i USA, och har dessutom patentansökningar under behandling på de flesta större marknaderna i världen.

Om havandeskapsförgiftning
Havandeskapsförgiftning (preeklampsi) är ett sjukdomstillstånd som kan uppkomma i samband med graviditet. I sin allvarligaste form kan preeklampsi övergå i eklampsi – ett livshotande tillstånd som kännetecknas av kramper, högt blodtryck och generell organsvikt. Idag saknas säkra diagnostiska metoder och den enda kurativa behandlingen är att förlösa barnet, vilket gör att preeklampsi ligger bakom omkring 15 procent av alla prematura förlossningar i Sverige.
I Sverige drabbas årligen cirka 5 000 personer vilket motsvarar 3-7 procent av alla gravida kvinnor. Komplikationer och dödsfall är sällsynta i vårt land men globalt sett är preeklampsi ett medicinskt problem av enorma proportioner som ligger bakom nästan vart femte dödsfall bland gravida kvinnor världen över.

För ytterligare information, vänligen kontakta
Tomas Eriksson, VD i A1M Pharma AB
E-post: te@a1m.se
Telefon: 046-286 50 30

A1M Pharma *bildades av forskare verksamma vid Lunds universitet. Verksamheten bolagiserades 2008 och företagets nuvarande huvudfokus är utveckling och kommersialisering av diagnos och behandling av havandeskapsförgiftning. Läkemedelsutvecklingen är baserad på A1M, ett kroppseget protein som håller kroppen ren från giftiga ämnen som bildas vid oxidativ stress och som reparerar skadad vävnad. Diagnostiken är baserad på detektion av biomarkören fosterhemoglobin vilken är förhöjd i mammans blod vid havandeskapsförgiftning. Forskarna har utvecklat en ny metod, som på ett tidigt stadium kan upptäcka graviditeter i riskzonen för att utveckla havandeskapsförgiftning. Under 2013 beslutade bolaget om att komplettera fokus till att även omfatta läkemedelsutveckling inriktad mot njurskador, då nyligen genomförda studier visar att A1M har en generellt njurskyddande funktion.*