

A1M Pharma har erhållit besked om kommande godkännande av patent i Europa för behandling av mitokondrierelaterade sjukdomar

A1M Pharma har erhållit besked om godkännande av bolagets patentansökan med titeln "Treatment of mitochondria-related diseases" från det Europeiska patentverket EPO. Beslutet om kommande patent gäller i fler än 20 europeiska länder, möjliggjort genom den europeiska patentkonventionen EPC. Besked om godkännande innebär att EPO kommer att godkänna A1M Pharmas patentansökan. Patentet löper till och med 2033.

– Det är mycket glädjande att A1M Pharma erhållit detta besked. Det innebär att vi nu kommer att ha patentskydd för behandling av mitokondrierelaterade sjukdomar i nästan hela Europa samt i Nya Zeeland som vi erhållit sedan tidigare. Vi arbetar vidare med utökningen av vår patentportfölj och ser fram emot kommande besked om våra patentansökningar, säger Tomas Eriksson, VD i A1M Pharma.

Patentet är A1M Pharmas andra inom patentportföljen för behandling av mitokondrierelaterade sjukdomar. Sedan tidigare har bolaget erhållit patent i Nya Zeeland.

– Beskedet ändrar inte A1M Pharmas huvudfokus, som är diagnostik och behandling av havandeskapsförgiftning samt behandling av akut njurskada. Inom mitokondriell medicin finns däremot såväl stora medicinska behov som marknadspotential och vi ser detta patent som en viktig byggsten till det breda användningsområdet av A1M och med framtida kommersiell utvecklingspotential. Vi fortsätter att utöka det immateriella skyddet för att stå säkert inför framtiden, säger Tomas Eriksson.

Sammanfattning av A1M Pharmas patentportfölj

A1M Pharma innehar fyra internationella patentfamiljer, däribland godkända patent inom EU och i USA för behandling och diagnostik av havandeskapsförgiftning. Dessutom har ansökningar om substanspatent inlämnats på viktiga marknader för behandling av havandeskapsförgiftning med läkemedelskandidaten RMC-035 som består av en modifierad version av A1M. Bolaget driver patentarbetet utifrån en internt fastställd patentstrategi som omfattar alla för bolaget viktiga teknologier och marknader. Nedan följer en sammanställning av A1M Pharmas patentskydd:

Region/Land	Patent avseende medicinsk användning av A1M	Patent diagnostik*	Patent diagnostik & behandling*	Antal drabbade per år*	Patent behandling mitokondrierelaterade sjukdomar
Japan	Ja	Ja	Ja	28 000	
Australien	Ja	Ja	Ja	12 400	
Europa**	Ja	Ja		191 300	Ja****
Ryssland***		Ja	Ja	270 000	
Mexiko		Ja	Ja	121 200	
Nya Zeeland		Ja	Ja	2 000	Ja
Kina		Ja		400 000	
Sydafrika		Ja	Ja	100 900	
Sydkorea			Ja	8 200	
USA			Ja	150 200	
Summa				1 284 200	

* Gäller havandeskapsförgiftning.

** Inkluderar länderna Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Malta, Monaco, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, San Marino, Schweiz/Lichtenstein, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern, Österrike.

*** Inkluderar även de närliggande länderna Turkmenistan, Vitryssland, Tadzjikistan, Kazakstan, Azerbajdzjan, Kirgizistan, Moldavien och Armenien.

**** Inkluderar länderna Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Kroatien, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Turkiet, Tyskland, Ungern, Österrike.

Ovanstående gäller godkännande eller besked om godkännande av patenten "Medical use of A1M", "HBF and A1M as early stage markers for Preeclampsia" (Patent diagnostik), "Diagnosis and treatment of preeclampsia" (Patent diagnostik & behandling) samt "Alpha-1-microglobulin for use in the treatment of mitochondria-related diseases" (patent behandling av mitokondrierelaterade sjukdomar). Särsläkemedelsstatus i Europa (EU) erhöles 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 särsläkemedelsstatus i USA, och har dessutom patentansökningar under behandling på de flesta större marknaderna i världen.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Eriksson, VD

Telefon: 046-286 50 30

E-post: te@a1m.se

Om A1M Pharma

A1M Pharma utvecklar diagnostik och behandling av havandeskapsförgiftning, ett sjukdomstillstånd som drabbar omkring 10 miljoner gravida kvinnor i världen varje år. Omkring 76 000 mödrar och 500 000 spädbarn avlider varje år efter att ha drabbats av sjukdomen, och den ligger bakom 15 procent av alla för tidiga förlossningar. Det finns idag varken effektiv diagnostik eller någon botande behandling för den nedsättning av njurfunktion som är förknippad med havandeskapsförgiftning. Sjukvården är därför hänvisad till att avbryta graviditeten vilket leder till för tidigt födda barn och stora kostnader för vården. A1M Pharmas läkemedelskandidat, baserad på proteinet A1M (alfa-1-mikroglobulin) har i ett flertal prekliniska studier visat sig återställa den nedsatta njurfunktionen genom att reparera skadad vävnad och skydda mot oxidativ stress. Nya rön visar att cellerna i hjärtat skyddas på ett liknande vis. Njurskador uppträder därutöver bland annat vid större akuta kirurgiska ingrepp och transplantationer, och bolaget bedriver därför utveckling även för den närliggande indikationen akut njurskada. Akut njurskada som kan leda till permanenta njurskador drabbar 12 miljoner människor varje år.

Denna information är sådan information som A1M Pharma AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 19 juli 2016, kl. 13:00.