



EPO meddelar avsikt att godkänna patentering av AMP-teknologin

S2Medical AB (publ) ("Bolaget") har idag mottagit informationen från European Patent Office (EPO) att de avser att godkänna patentering av Bolagets AMP-teknologi i Europa. Detta patentskydd kan genom en så kallad unitary patent ge patentskydd i upp till 25 Europeiska länder.

Patentansökan i fråga omfattar en antimikrobiell peptid som har visat sig kunna avsevärt förbättra effekten hos befintlig antibiotika samt ge möjlighet till uträknad antibiotika att återigen bli användbar även på multiresistenta bakterier.

Antibiotikaresistens är ett globalt problem och oroväckande lite satsningar görs för att utveckla teknologier som kan lösa detta problem. En mycket stor andel av mödra- och barnadödlighet är kopplat just till infektioner med bakterier som är motståndskraftiga mot antibiotika. Vetenskapliga studier har visat att om inget görs åt situationen så kommer antibiotikaresistens att resultera i 10 miljoner dödsfall årligen och beräknas kosta ofattbara 100-210 tusen miljarder USD årligen globalt.

"AMP-teknologin är en av de största upptäckterna som Bolaget medverkat till och har en ytterst stor potential att vara en del av lösningen på det problem som WHO benämner som det största hotet mot mänsklighetens existens, nämligen antibiotikaresistens. Detta harmoniserar mycket väl med vår sårbehandlingsstrategi då sårinfektioner förmodligen är en av huvudorsakerna till att vissa sår inte läker. Utveckling av produkter inom detta segment är otroligt viktig och vi hoppas att vi kan bidra till att detta ämne uppmärksammas mer för att sätta både S2Medical och Sverige på kartan i det avseendet." Säger bolagets CEO Petter Sivlér.

Denna information är sådan som S2Medical AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2022-10-14 14:49 CET.

Kontaktuppgifter

Petter Sivlér – CEO, S2Medical AB (publ)

Telefon: +46 (0)8-70 000 50

E-post: petter.sivler@s2m.se

Certified Adviser

Vator Securities AB

Telefon +46 (0)8-580 065 99

Hemsida: www.vatorsec.se

Epost: ca@vatorsec.se

Om S2Medical

S2Medical AB (publ) är ett medicintekniskt bolag som utvecklar och säljer innovativa sårbehandlingsprodukter för hela sårbehandlingsprocessen med fokus på brännskador och kroniska sår. Bolaget har utvecklat eiratex®, ett nytt cellulosabaserat material för läkning av svåra brännskador och kroniska sår. Materialet läker sår effektivt och

därmed minskar både lidande för patienter samt kostnader för hälso- och sjukvården.

Aktiens kortnamn: S2M

Aktiens ISIN-kod: SE0011725084