

Org nr. 556756-8521
Datum: 2018-08-17

Idogen utökar projektportföljen med projekt inom autoimmuna sjukdomar

Idogen AB ("Idogen") meddelar idag att bolaget beslutat att utöka sin projektportfölj med ett tredje terapiområde; autoimmuna sjukdomar. Idogens forskningsavdelning utvärderar just nu potentialen för bolagets teknologi inom en grupp av autoimmuna sjukdomar där det föreligger ett stort medicinskt behov och där en behandling har möjlighet att beviljas sär läkemedelsstatus.

Idogens teknologi är designad för utveckling av tolerogen cellterapi inom ett flertal områden, framför allt behandling av antikroppar mot biologiska läkemedel, autoimmuna sjukdomar och organavstötning efter transplantation.

Sedan tidigare består Idogens projektportfölj av de två produktkandidaterna IDO 8 och IDO T. IDO 8 riktar sig till patienter med svår blödarsjuka (hemofili A) som drabbats av hämmande antikroppar mot sin livsviktiga behandling med koagulationsfaktor VIII. En första klinisk prövning av IDO 8 planeras starta i början av 2020. IDO T är en behandlingsmetod som syftar till att förhindra organavstötning vid transplantation, primärt vid njurtransplantation. Prekliniska proof of concept-data för IDO T förväntas kunna presenteras inom tre till sex månader.

Idogen väljer nu att utöka projektportföljen med ett tredje terapiområde; autoimmuna sjukdomar. Patienter med autoimmuna sjukdomar behandlas ofta under långa perioder med läkemedel som kraftigt trycker ner immunförsvaret. Effekten mot grundsjukdomen är dock sällan optimal och behandlingen kan leda till oönskade biverkningar. Det medicinska behovet av förbättrade terapier är därför stort. Idogens tolerogena cellterapi har som mål att genom en kort behandling drastiskt minska behovet av immunhämmande läkemedel med förbättringar för patienten som följd. Proof of principle-data från en preklinisk försöksmodell som är relevant för en sällsynt autoimmun sjukdom förväntas kunna presenteras inom tre till sex månader.

"Vi är mycket förväntansfulla inför möjligheten att utvärdera potentialen i Idogens teknikplattform inom området autoimmuna sjukdomar. Det finns idag ett stort medicinskt behov hos patienter som inte uppfylls med dagens standardbehandling där vi tror att Idogens tolerogena cellterapi kan spela en viktig roll. Vårt fokus kommer ligga på en eller flera sällsynta sjukdomar, vilket ger möjlighet att beviljas sär läkemedelsstatus som kan minska såväl utvecklingskostnaderna, som tidsåtgången för att erhålla ett marknadsgodkännande, en status som dessutom ger oss förlängd marknadsexklusivitet", kommenterar vd Lars Hedbys.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Lars Hedbys, vd, Idogen AB

Tel: 046-275 63 30

E-post: lars.hedbys@idogen.com

Denna information är sådan information som Idogen AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 17 augusti 2018.

Idogen (Spotlight Stock Market: IDOGEN) utvecklar cellterapi för att undvika att biologiska läkemedel, transplanterade organ eller kroppens egen vävnad angrips av patientens immunförsvaret. Bolagets längst framskridna projekt IDO 8 syftar till att återställa effekten av läkemedel mot blödarsjuka hos patienter som utvecklat hämmande antikroppar. Bolagets andra projekt IDO T utvecklas för att förhindra avstötning av transplanterade njurar. Behandlingen baseras på patientens egna celler och förväntas ha en gynnsam säkerhetsprofil och långvarig effekt. Att en kort behandling har potential att ge en mycket långvarig effekt är ytterligare en stor fördel. För mer information, besök www.idogen.com