



AegirBio tillkännager sin första kliniska saliv-TDM-studie i USA

PRESSMEDDELANDE 14 oktober 2022

AegirBio är glada att kunna meddela att en klinisk studie inletts för att utvärdera salivbaserade mätningar av natalizumab hos patienter med multipel skleros, MS. Målet med studien är att bekräfta att vår nya salivkalibreringsmetod kan användas för att noggrant mäta terapeutiska läkemedelsnivåer i saliv och korrelera dessa till erhållna nivåer i blod. Studien utförs i samarbete med Dr. John Foley vid Rocky Mountain MS Clinic i Salt Lake City.

"Såvitt vi vet är detta den första studien i sitt slag och kommer förhoppningsvis att öppna dörren för icke-invasiv provtagning för TDM, för natalizumab och över hela portföljen av de biologiska läkemedel som vi mäter. Det finns generellt en stor potential för provtagning i hemmet, eller till och med självtestning och vi är positionerade för att vara pionjärerna inom detta segment och utnyttja vår unika teknik och kunskap".

Studien kommer att pågå under de närmaste månaderna och inkludera upp till 100 patienter. Resultaten kommer att publiceras därefter. Vi söker också aktivt ytterligare kliniska samarbeten för andra läkemedel i vår testmeny, särskilt infliximab och rituximab.

Vid sidan av ovanstående studie är AegirBio glada att kunna meddela att artikeln "Peptide Mimotope-enabled Quantification of Natalizumab Arm Exchange during Multiple Sclerosis Treatment" har accepterats för publicering i tidskriften Therapeutic Drug Monitoring. (Sida LJ, Lagunas-Acosta J, Heussen R, Castellana ET, Messmer BT. Peptid Mimotope- möjliggjord kvantifiering av Natalizumab Arm Exchange under multipel skleros behandling. Ther Drug Monit. 2022 6 oktober. Doi: 10.1097/FTD.0000000000001038. Epub före tryck. PMID: 36201847.)

I denna artikel beskriver vi utvecklingen av en analys som kan skilja mellan och kvantifiera bivalenta (obytt) och monovalenta (utbytt) former av natalizumab i kliniska prover. Således fortsätter vi att utveckla nästa generations verktyg för effektiv TDM av denna viktiga terapi.

För ytterligare information, vänligen kontakta: ir@AegirBio.com

Om AegirBio

AegirBio är ett svenskt diagnostikbolag som grundades 2019 för att erbjuda tester för att övervaka och optimera doseringen av biologiska läkemedel via sin unika patenterade teknologiplattform. I juni 2020 noterades AegirBio på Nasdaq First North Growth Market. Bolagets ambition är att, förutom att få ut innovativ diagnostisk teknik på marknaden, göra diagnostiken mer tillgänglig, enklare att använda och att ge korrekta och lättöverförbara resultat.

Certified Adviser är Eminova Fondkommission AB | +46 8-684 211 10 | adviser@eminova.se