



PledPharma

PRESSMEDDELANDE

PledPharma AB

Positiva prekliniska resultat med PledOx publicerade i Antioxidants

Stockholm, 9 juli 2020. PledPharma AB (STO: PLED) meddelade idag att positiva prekliniska resultat med PledOx® har publicerats i den kvalitetsgranskade vetenskapliga tidskriften Antioxidants. Resultaten bekräftar den skyddande effekten av PledOx® mot oxaliplatin-inducerad perifer neuropati.

Artikeln, med titeln *Calmangafodipir Reduces Sensory Alterations and Prevents Intraepidermal Nerve Fibers Loss in a Mouse Model of Oxaliplatin Induced Peripheral Neurotoxicity*, har publicerats i den kvalitetsgranskade vetenskapliga tidskriften Antioxidants. Förste författare Dr. Annalisa Canta, University of Milano-Bicocca, Monza, Italien, ingår i forskarteamet som leds av professor Guido Cavaletti vid Experimental Neurology Unit and Milan Center for Neuroscience. Professor Cavaletti är en av PledPharmas vetenskapliga rådgivare och samarbetspartners.

Den prekliniska oxaliplatin-studien bekräftar en skyddande effekt av PledOx (calmangafodipir) mot oxaliplatin-inducerad neuropati i tunna nervfibrer. Administrering av PledOx i en dos av 5 mg/kg förhindrar oxaliplatin-inducerad mekanisk allodyni, köldhyperalgesi och minskningen av intraepidermala nervfiberdensiteten.

“Vi är mycket glada för publiceringen av dessa resultat. De indikerar en skyddande effekt mot oxaliplatin-inducerad småfibrig neuropati på patologisk nivå, och detta är i överensstämmelse med de beteendemässiga resultaten”, säger Nicklas Westerholm, VD, PledPharma.

PledOx studeras för att minska nervskador i samband med cellgiftsbehandling i fas III-programmet POLAR. Företaget tillkännagav den 6 april att det har beslutat att stänga POLAR-programmet i förtid, med målsättning att avsluta datainsamling under tredje kvartalet. POLAR-programmets nuvarande status är som följer: Totalt 590 patienter av de planerade 700 patienterna har randomiserats, patienter som för närvarande är inskrivna i POLAR-programmet kommer att fortsätta med sina schemalagda studieprocedurer, medan de inte får studieläkemedlet, förrän datainsamling avslutas. Helheten av data som genereras möjliggör en grundlig utvärdering av effektivitet och säkerhet samt en bedömning av nyttan/risken med PledOx.

Artikeln är tillgänglig via tidskriftens hemsida. [Länk](#)

Kontakt:

Nicklas Westerholm, Verkställande direktör

Tel. +46 (0)73 354 20 62

nicklas.westerholm@pledpharma.se

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2020-07-09, 08:00 CET.

Om oss

PledPharma är ett läkemedelsutvecklingsbolag med en unik och integrerad läkemedelsutvecklingskompetens som fokuserar på att förbättra behandlingen av allvarliga sjukdomstillstånd med stort medicinskt behov. **PledOx®** är en "first-in-class" läkemedelskandidat, avsedd för förebyggande av nervskador i samband med cellgiftsterapi. Fas III-programmet stängdes nyligen med målsättning att avsluta datainsamling i det tredje kvartalet 2020. **Aladote®** är en "first-in-class" läkemedelskandidat som utvecklas för att minska akuta leverskador till följd av paracetamolförgiftning. En proof of principle-studie (fas Ib/IIa) har framgångsrikt slutförts och designen av nästkommande studie är under färdigställande. Aladote har beviljats sär läkemedelsstatus i USA. PledPharma har huvudkontor i Stockholm. Aktien är noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista (STO:PLED) sedan 31 oktober 2019. För mer information, se www.pledpharma.se.