

ENDAST AVSETT FÖR EUROPEISK MEDICINSK FACKPRESS OCH EUROPEISK FINANSIELL MEDIA.

IRLAB inleder en studie med IRL757 i Parkinsons sjukdom med fullt finansiellt stöd från sin utvecklingspartner MSRD

Göteborg den 27 mars, 2025 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett bolag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom, meddelade idag att läkemedelskandidaten IRL757 kommer att gå vidare till nästa steg med en klinisk studie i patienter med Parkinsons sjukdom och apati. Studiens initiala kostnader finansieras av McQuade Center for Strategic Research and Development (MSRD) genom en initial betalning till IRLAB på 4,5 miljoner USD under det innevarande kvartalet. De första patienterna med Parkinsons sjukdom förväntas bli rekryterade under det andra halvåret 2025.

Beslutet att gå vidare med utvecklingen av IRL757 till en fas Ib-studie för att utvärdera säkerhet och effekt, kallad "signal finding study", i Parkinsons sjukdom baseras på de positiva resultaten från två nyligen genomförda fas I-studier: en i friska vuxna och en i friska vuxna i åldern 65 år och äldre.

"Vi är glada över att fortsätta vårt samarbete med MSRD, efter den gemensamma styrkommitténs beslut att fortsätta den kliniska utvecklingen av IRL757 med en studie som syftar till att identifiera tidiga effektsignaler hos Parkinsonpatienter med apati. Det vetenskapliga och finansiella stödet från vår partner gör det möjligt för oss att fortsätta utvecklingen av denna "first-in-class" läkemedelskandidat i hög takt," säger Kristina Torfgård, VD för IRLAB

Apati kännetecknas av likgiltighet, uppgivenhet och brist på respons på vad som händer i omvärlden. Tillståndet orsakar betydande funktionsnedsättning och lidande för anhöriga vilket drabbar en stor andel av dem som lever med Parkinsons sjukdom, Alzheimers sjukdom och andra sjukdomar relaterade till det centrala nervsystemet. För närvarande finns det inga läkemedel på marknaden för att behandla apati.

IRLAB och MSRD, en medlem av den globala Otsuka-familjen av läkemedelsbolag, inledde i maj 2024 ett samarbete för att driva IRL757 vidare genom proof-of-concept-studier som en potentiell behandling mot apati.

IRLAB:s läkemedelskandidat IRL757 har visat positiva effekter i flera prekliniska modeller av kognitiv funktion, inklusive förbättrad motivation. Denna effekt bedöms vara kopplad till läkemedelskandidatens unika förmåga att motverka störningar i den signalering i centrala nervsystemet som tros vara en bakomliggande orsak till apati vid flera neurologiska tillstånd.

För mer information

Kristina Torfgård, VD
Tel: +46 730 60 70 99
E-post: kristina.torfgard@irlab.se

Nicholas Waters, EVP och Head of R&D
Tel: +46 730 75 77 01
E-post: nicholas.waters@irlab.se

Om IRL757

Läkemedelskandidaten IRL757 utvecklas som en behandling för apati vid Parkinsons sjukdom och andra neurologiska sjukdomar. Apati är ett utbrett och funktionsnedsättande tillstånd som drabbar över 20 miljoner människor i USA och Europa utan att det idag finns en tillgänglig behandling. Förekomsten är hög och apati förekommer hos 1,1–4 miljoner människor (20–70 procent) som behandlas för Parkinson i de åtta största marknaderna (Kina, EU5, Japan och USA), samt hos 4,9–6,7 miljoner människor (43–59 procent) som behandlas för Alzheimers sjukdom i de tio största marknaderna (Kanada, Kina, EU5, Japan, Sydkorea och USA).

IRL757 har potential att bli den första behandlingen för apati. Effekterna av IRL757 antas vara kopplade till IRL757:s förmåga att motverka en försvagning av nervsignaler från hjärnbarken till djupare liggande hjärndelar, en mekanism som har föreslagits ligga till grund för apati vid neurologiska sjukdomar.

Om IRLAB

IRLAB upptäcker och utvecklar en portfölj av transformativa behandlingar för alla stadier av Parkinsons sjukdom. Bolaget har sitt ursprung i Nobelpristagaren Prof. Arvid Carlssons forskargrupp och upptäckten av ett samband mellan störningar i hjärnans signalsubstanser och hjärnans sjukdomar. Mesdopetam (IRL790), under utveckling för behandling av levodopa-inducerade dyskinesier, har slutfört Fas IIb och är i förberedelse för Fas III. Pirepemat (IRL752), befinner sig för närvarande i Fas IIb, och utvärderas för sin effekt på balans och fallfrekvens vid Parkinson. IRL757, en substans som utvecklas för behandling av apati vid neurodegenerativa sjukdomar, befinner sig i Fas I. Dessutom utvecklar bolaget de två prekliniska programmen IRL942 och IRL1117 mot Fas I-studier. IRLAB:s pipeline har genererats av bolagets egenutvecklade systembiologibaserade forskningsplattform Integrative Screening Process (ISP). IRLAB har sitt huvudkontor i Sverige och är noterat på Nasdaq Stockholm (IRLAB A). För mer information, besök www.irlab.se.

Pressmeddelande
Göteborg 27 mars 2025



Bifogade filer

[IRLAB inleder en studie med IRL757 i Parkinsons sjukdom med fullt finansiellt stöd från sin utvecklingspartner MSRD](#)