

ENDAST AVSETT FÖR EUROPEISK MEDICINSK FACKPRESS OCH EUROPEISK FINANSIELL MEDIA

IRLAB får godkännande för en fas Ib-studie med IRL757 vid Parkinsons sjukdom

Göteborg den 23 december, 2025 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett bolag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom, har erhållit regulatoriska och etiska godkännanden för en fas Ib-studie av IRL757 för att utvärdera säkerhet, tolerabilitet och signaler på effekt hos patienter med Parkinsons sjukdom som upplever apati. Studien kommer att genomföras vid 16 kliniker i fyra europeiska länder och är fullt finansierad av IRLAB:s samarbetspartner, McQuade Center for Strategic Research and Development, LLC (MSRD), ett indirekt dotterbolag till Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.

"Vi är mycket entusiastiska över fas Ib-studien som bland annat syftar till att dokumentera potentiella effektsignaler av vår läkemedelskandidat IRL757 i Parkinsonpatienter som upplever apati. Detta tillstånd orsakar betydande funktionsnedsättning för många personer som lever med Parkinsons sjukdom. För närvarande finns det ett stort medicinskt behov av en effektiv behandling av apati, där behandlingsalternativen är mycket begränsade. Med starkt vetenskapligt och finansiellt stöd från vår samarbetspartner MSRD har vi utvecklat denna läkemedelskandidat, som är den första i sitt slag, på ett mycket effektivt sätt," säger Kristina Torfgård, vd för IRLAB.

Studien, som kommer att inkludera 75 patienter med Parkinsons sjukdom som upplever apati, kommer att genomföras vid studiecenter i Tyskland, Bulgarien, Polen och Spanien.

Två tidigare fas I-studier, en på friska yngre vuxna och en på friska äldre vuxna i åldern 65 år och äldre, visade båda att IRL757 absorberades väl och gav en god systemisk exponering efter 10 dagars dosering. Samtliga deltagare fullföljde båda studierna och inga allvarliga biverkningar rapporterades.

Apati kännetecknas av likgiltighet, uppgivenhet och brist på respons på vad som händer i omvärlden. Tillståndet orsakar betydande funktionsnedsättning och lidande vilket drabbar en stor andel av dem som lever med Parkinsons sjukdom och andra neurodegenerativa sjukdomar. 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 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 nervsignalering 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 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.

Bifogade filer

[IRLAB får godkännande för en fas Ib-studie med IRL757 vid Parkinsons sjukdom](#)