

IRLAB presenterar kliniska och prekliniska data vid AD/PD™ 2025: den 19:e internationella konferensen om Alzheimers & Parkinsons sjukdomar

Göteborg den 1 april 2024 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett företag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom, meddelar idag att företaget kommer att presentera tre abstracts på den vetenskapliga konferensen AD/PD™ 2024: 19th International Konferens om Alzheimers och Parkinsons sjukdomar och relaterade neurologiska störningar som äger rum i Wien, Österrike den 1–5 april 2025.

- Abstract 1257—*Cortical enhancement—a new treatment strategy for symptomatic treatment and slowing disease progression in AD and PD*, kommer att presenteras av IRLAB:s Chief Medical Officer, Joakim Tedroff, vid session 7220 – Prevention and therapeutic interventions in AD, fredagen den 4 april, kl. 08:40 - 10:40 i Hall B.
- Abstracts 1190 and 988: *IRL757C001 – a first-in-human trial on IRL757, a cortical enhancer in clinical development for the treatment of apathy in AD/PD*, and *Cross-sectional analysis of interrelations between fall-rate, cognitive measures, UPDRS-subscales, and NPI-aphathy in the REACT-PD study cohort* kommer båda att presenteras som posters, vara tillgängliga online från kongressens start och visas på plats den 4-5 april.

Abstract 1257

Cortical enhancement - a new treatment strategy for symptomatic treatment and slowing of disease progression in AD and PD

Försvagning av hjärnbarken, cortex, är en avgörande faktor vid neurodegenerativa sjukdomar, inklusive AD och PD. Bristande aktivitet i uppåtgående katekolaminerga nervbanor har identifierats som centrala mekanismer bakom den progressiva försämringen. Att upprätthålla neuronal aktivitet i hjärnbarken kan bidra till att bevara neuronal integritet och synaptisk styrka i anslutna, subkortikala områden, vilket ger motståndskraft mot neurodegeneration. Genom att direkt stärka kortiko-subkortikala nätverk kan symtomatiska effekter som kognitiv försämring, apati och fall också mildras.

IRLAB har identifierat och tagit in tre kandidater av "kortikala förstärkare" i klinisk utveckling: Pirepemat (IRL752), som för närvarande befinner sig i Fas IIb och utvecklas för att förebygga fall vid Parkinsons sjukdom; IRL757, riktad mot PD-apati, för närvarande i Fas I med stöd av MJFF; IRL942, inriktad på kognitiv svikt, Fas I-förberedande studier pågår.

Författare: Joakim Tedroff, Sverker Von Unge, Clas Sonesson, Nicholas Waters, Daniel Andersson, Susanna Waters and Stephan Hjorth

Posterpresentationerna inkluderar:

Abstract 1190

IRL757C001 – a first-in-human trial on IRL757, a cortical enhancer in clinical development for the treatment of apathy in AD/PD

IRL757C001 är en dubbelblind, placebokontrollerad studie på friska manliga och kvinnliga frivilliga, där deltagarna får först stigande doser av läkemedelskandidaten (Single Ascending Dose, SAD) och sedan upprepade stigande doser (Multiple Ascending Dose, MAD). Preliminära resultat indikerade att IRL757 är säker och väl tolererad över ett brett dosintervall efter en engångsadministrering till friska frivilliga. Detaljerade farmakokinetiska data och säkerhetsdata kommer att presenteras vid mötet.

Författare: Joakim Tedroff (presentatör), Johanna Landström, Clas Sonesson, Lien Nguyen, Susanna Waters, Fredrik Hansson and Boel Löfberg

Theme J: Psychiatric Symptoms in Neurodegenerative Diseases / J03. Drug Development, Clinical Trials

Abstract 988

Cross-sectional analysis of interrelations between fall-rate, cognitive measures, UPDRS-subscales, and NPI-apathy in the REACT-PD study cohort

React-PD är en Fas IIb-studie som undersöker effekten av piperamat på fallfrekvens hos personer med Parkinsons sjukdom som upplever återkommande fall.

En tvärsnittsanalys av baslinjedata från studien, med fokus på samband mellan olika fenotypiska egenskaper i denna population, kommer att presenteras vid mötet. Resultaten överensstämmer med idén att tremordominant PD är en mer godartad fenotyp och stöder konceptet att försämrade hjärnbarksfunktion är kopplad till symtom som fall, apati och axiella motoriska svårigheter, vilka ofta har begränsad behandlingsrespons.

Författare: Susanna Waters (presentatör), Fredrik Hansson, Nicholas Waters and Joakim Tedroff

Theme C: #-Synucleinopathies / Theme C: #-Synucleinopathies / C03.c. Drug Development, Clinical Trials: Neurotransmitter-based agonists and modulators, GLP-1 receptor agonists

För mer information om AD/PD™ 2025-kongressen, besök: [https:// https://adpd.kenes.com/](https://adpd.kenes.com/)

För mer information

Kristina Torfgård, VD

Tel: +46 730 60 70 99

E-post: kristina.torfgard@irlab.se

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.

Bifogade filer

[IRLAB presenterar kliniska och prekliniska data vid AD/PD™ 2025: den 19:e internationella konferensen om Alzheimers & Parkinsons sjukdomar](#)