

IRLAB har erhållit stöd från sitt vetenskapliga råd kring nästa steg i utvecklingen av pirepemat

Göteborg den 20 februari, 2026 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett bolag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom meddelade idag att dess externa vetenskapliga råd har lämnat viktig vägledning rörande den fortsatta utvecklingen av läkemedelskandidaten pirepemat. Det vetenskapliga rådet konstaterar att den farmakologiska grunden för pirepemat är väl underbyggd och att den minskning av antalet fall som observerades i Fas IIb-studien är kliniskt meningsfull, vilket motiverar fortsatt utveckling.

I slutet av december 2025 samlades IRLAB:s externa vetenskapliga råd för att utvärdera resultaten från bolagets Fas IIb-studie av pirepemat (REACT-PD) och diskutera nästa steg i utvecklingsprogrammet för läkemedelskandidaten. Det vetenskapliga rådet består av fyra Key Opinion Leaders, KOLs, från Nordamerika, Europa och Skandinavien, erkända för sin expertis inom Parkinsons sjukdom med särskilt fokus på fall, fallrelaterade komplikationer och de mekanismer som leder till fall vid Parkinsons sjukdom.

IRLAB:s vetenskapliga råd är helt överens om att fall utgör ett betydande ouppfyllt medicinskt behov inom Parkinsonvården eftersom förebyggande läkemedelsbehandling mot fall saknas. Rådet betonade också att fall är en viktig klinisk indikator som bör vara i fokus i kommande kliniska studier med pirepemat. Minskningen av fall som observerades i REACT-PD studien av pirepemat ansågs vara höggradigt kliniskt meningsfull. Dessutom ansågs den farmakologiska rationalen och verkningsmekanismen för pirepemat vara förenlig med den bifasiska koncentration/respons-profilen som observerats i REACT-PD. Rådet drog slutsatsen att pirepemat är en lovande läkemedelskandidat som kan ge meningsfulla terapeutiska fördelar och att en vidareutveckling är motiverad.

"Vi är mycket glada över att ha samlat en så framstående grupp experter inom Parkinsons sjukdom för att vägleda utvecklingen av pirepemat. Återkopplingen från expertgruppen bekräftar enhälligt pirepematets potential att kunna uppfylla ett betydande behandlingsbehov med stor påverkan på patienters livskvalitet. Vi är fortsatt fast beslutna att göra detta viktiga behandlingsalternativ tillgängligt för personer som lever med Parkinsons sjukdom och deras närstående", säger Nicholas Waters, Executive Vice President & Head of R&D.

Pirepemat vetenskapliga rådets medlemmar

Professor Alfonso Fasano är professor i Neuromodulation and Multi-Disciplinary Care vid University of Toronto och University Health Network och vid institutionen för medicin (Division of Neurology) vid University of Toronto). Han är också neurolog i ledande position vid Surgical Program for Movement Disorders at Toronto Western Hospital, University Health Network.

Professor Andrew McGarry, MD, PhD, är docent i neurologi vid Cooper University Healthcare vid Rowan University, där han ansvarar för mottagningen för rörelsestörningar och behandling av en rad olika neurodegenerativa sjukdomar. Dr McGarry är medlem i Huntington's and Parkinson's Study Groups och har ett särskilt forskningsintresse för genetiska modifierare och metabolomik vid Huntingtons sjukdom, icke-motoriska symtom vid Parkinsons sjukdom samt rationell ompositionering av befintliga läkemedel för att möta otillfredsställda medicinska behov inom rörelsestörningar.

Professor Bastiaan Bloem är medicinsk chef och neurologkonsult vid Department of Neurology, Radboud University Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands. År 2002 grundade professor Bloem Parkinson Centre Nijmegen (ParC), där han också tillträdde som medicinsk chef. Från och med 2005 erkändes centret som ett excellenscentrum för Parkinsons sjukdom. Tillsammans med dr Marten Munneke utvecklade han även ParkinsonNet, ett innovativt vårdkoncept som i dag omfattar 70 professionella nätverk för patienter med Parkinsons sjukdom och täcker hela Nederländerna.

Professor Per Odin är överläkare, enhetschef och handledare i neurologi vid institutionen för kliniska vetenskaper, Lunds universitet. Hans huvudsakliga forskningsområden omfattar avancerad Parkinsons sjukdom, monitorering av Parkinson, kontinuerlig dopaminerg stimulering, pumpbehandlingar vid Parkinson, icke-motoriska symtom samt celltransplantation vid Parkinson. Professor Odin är ordförande för Scandinavian Movement Disorder Society, vetenskaplig sekreterare i Swedish Movement Disorder Society samt ordförande för det svenska Parkinsonforskningsnätverket SWEPAR. Han är även vice ordförande i MDS Non-motor Parkinson's Disease Study Group (NMPDSG).

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 pirepemat (IRL752)

Läkemedelskandidaten pirepemat (IRL752) har potential att bli den första behandlingen i en ny klass av läkemedel som utvecklas för att minska risken för fall och fallolyckor hos personer som lever med Parkinsons sjukdom. Pirepemat är utformad till att stärka nervcellssignaleringen i hjärnbarken genom att hämma 5HT7- och alfa2-receptorer, vilket leder till ökade dopamin- och noradrenalin-nivåer i denna hjärnregion. 45 procent av alla personer som behandlas för Parkinson faller återkommande, vilket är cirka 2,6 miljoner människor som drabbas av en avsevärt försämrad livskvalitet, också på grund av rädslan för att falla. Det finns för närvarande inga tillgängliga behandlingar trots det stora medicinska behovet. Pirepemat, befinner sig för närvarande i Fas IIb, och utvärderas för sin effekt på fallfrekvens vid Parkinson.

Bifogade filer

[IRLAB har erhållit stöd från sitt vetenskapliga råd kring nästa steg i utvecklingen av pirepemat](#)