



# PharmNovo visar på bredare terapeutisk potential för PN6047

**PharmNovo AB meddelar idag nya prekliniska resultat som stödjer potentialen för PN6047 vid migrän och symtom kopplade till opioidabstinens. Resultaten har genererats genom bolagets NIDA-finansierade samarbete med forskare vid Washington University School of Medicine.**

PharmNovo är ett kliniskt läkemedelsutvecklingsbolag med fokus på att utveckla säkra och effektiva behandlingar för neuropatisk smärta, ett område med betydande medicinska behov som fortfarande saknar tillfredsställande behandlingsalternativ. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidat, PN6047, är en potentiell first-in-class DORA (Delta Opioid Receptor Agonist) och representerar ett säkrare, icke-beroendeframkallande behandlingsalternativ för neuropatisk smärta.

Det NIDA-finansierade samarbetet mellan PharmNovo och professor Amynah Pradhan med forskargrupp vid Washington University School of Medicine har genererat nya data som visar den terapeutiska potentialen hos PN6047 inom flera neurologiska sjukdomsområden. Resultaten visade effekt i flera etablerade modeller för migrän och andra huvudvärkstillstånd, bland annat migrän med aura, posttraumatisk huvudvärk och huvudvärk till följd av överanvändning av läkemedel. Samtidigt bekräftades en gynnsam säkerhetsprofil.

Resultatet stärker ytterligare den vetenskapliga grunden för att utveckla PN6047 utöver neuropatisk smärta och stödjer dess potential vid migrän och andra tillstånd där huvudvärk utgör ett betydande kliniskt problem.

De nya resultaten visar PN6047:s potential vid opioidabstinens, ett tillstånd där huvudvärk är ett vanligt och ofta mycket besvärande symtom. Resultaten bidrar dessutom till en ökad förståelse för kandidatens möjliga användningsområden och ger ytterligare stöd för dess unika farmakologiska profil.

"De här resultaten ger en ytterligare indikation på PN6047:s unika farmakologiska egenskaper och ger oss möjlighet att undersöka potentialen inom andra indikationsområden. Vårt primära fokus är det pågående kliniska utvecklingsprogrammet inom neuropatisk smärta och de nya resultaten ger värdefulla insikter om den bredare potentialen hos PN6047," säger Per von Mentzer, vd för PharmNovo AB.

Resultaten beskrivs i ett vetenskapligt manuskript som nyligen har skickats in för publicering. En "pre-peer-review" version av artikeln finns tillgänglig här: <http://www.biorxiv.org/cgi/content/short/2026.06.09.729278v1>

## **För mer information, vänligen kontakta:**

Per von Mentzer, VD

Tfn.: +46 705 443 250

E-post: [per.von.mentzer@pharmnovo.com](mailto:per.von.mentzer@pharmnovo.com)

PharmNovo AB är ett läkemedelsbolag i klinisk fas med fokus på att utveckla säkra och effektiva behandlingar för neuropatisk smärta. Inom detta område finns fortfarande ett stort behov av nya behandlingsalternativ med god effekt och säkerhet. Bolaget har utvecklat en portfölj av nya substanser baserade på en ny generation selektiva deltaopioidreceptoragonister (DORA), med målsättningen att ge effektiv smärtlindring vid neuropatisk smärta utan de

biverkningar och risker som förknippas med traditionella opioider. Bolagets läkemedelskandidat, PN6047, har i prekliniska studier visat god effekt mot neuropatisk smärta. Utöver den fas IIa-studie (Proof of Concept) inom neuropatisk smärta som för närvarande förbereds planerar PharmNovo även fas IIa-studier med PN6047 inom flera ytterligare indikationer, däribland opioidabstinens (OASIS), opioidberoende (OUD), migrän och kronisk hosta. PN6047 har potential att möta flera av de utmaningar som är förknippade med användning av opioider och opioidabstinens.