

Positiva resultat breddar NNMT-programmet till kronisk njursvikt

Sprint Bioscience meddelar idag positiva resultat inom bolagets NNMT-program från en proof-of-concept-studie som visar potential inom kronisk njursvikt. Med stöd av dessa resultat breddas programmet nu från solida tumörer till att även omfatta kronisk njursvikt.

Studien, som genomfördes i en djurmodell av kronisk njursvikt (CKD - Chronic Kidney Disease), visar att en substans från Sprint Biosciences NNMT-program bland annat uppvisar en stark antifibrotisk effekt. Detta ligger helt i linje med flera nyligen publicerade vetenskapliga rön från andra forskargrupper, vilka bekräftar att hämning av NNMT påverkar sjukdomsförloppet positivt i djurmodeller av kronisk njursvikt.

Kronisk njursvikt uppstår ofta till följd av diabetes eller högt blodtryck och är en av de vanligaste orsakerna till njurtransplantation i världen. Sjukdomen är svår att upptäcka i tidiga skeden, vilket gör att många lever med en obehandlad och progredierande sjukdom. Enligt en artikel i The Lancet (Mark et al, 2025) lever uppskattningsvis 788 miljoner människor globalt med kronisk njursvikt.

"Med dessa nya forskningsresultat stärker vi vår position inom fibrotiska sjukdomar och öppnar samtidigt dörren till en stor och växande patientpopulation med stort medicinskt behov. Vi ser fram emot att driva utvecklingen vidare mot nya behandlingsmöjligheter", säger Johan Emilsson, vd på Sprint Bioscience.

Information om kronisk njursvikt/CKD

CKD är en långvarig och ofta framskridande nedsättning av njurfunktionen, orsakad av bland annat diabetes eller högt blodtryck. Trots sjukdomens höga prevalens saknas idag behandlingar som direkt angriper de bakomliggande sjukdomsmekanismerna, däribland fibros (ärrbildning) i njurvävnaden. Befintlig vård fokuserar främst på att bromsa förloppet genom att kontrollera blodtryck och blodsocker. Det finns således ett stort medicinskt behov av nya behandlingar som kan minska fibros, bevara njurfunktion och därmed förhindra eller fördröja behovet av dialys och transplantation. Sjukdomen är relativt vanlig med cirka 10 procent av befolkningen drabbad.

För vidare information, vänligen kontakta:

Johan Emilsson, vd, Sprint Bioscience
Tel: 08-411 44 55
Epost: johan.emilsson@sprintbioscience.com

Om Sprint Bioscience AB (publ)

Sprint Bioscience utvecklar småmolekylära first-in-class läkemedelsprogram med fokus på onkologi. Med en fragmentbaserad läkemedelsutvecklingsmetod utvecklar bolaget läkemedelsprogram på ett tids- och resurseffektivt sätt. Programmen går in i partnerskap genom licensavtal, förvärv av tillgångar eller forskningssamarbeten med globala läkemedelsbolag under den prekliniska fasen, och företaget har framgångsrikt ingått flera sådana avtal. Bolaget har sitt säte i Stockholm med laboratorier i Huddinge. Sprint Bioscience-aktien är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market och handlas under kortnamnet SPRINT. Ytterligare information finns på bolagets hemsida; www.sprintbioscience.com. Certified Advisor är FNCA Sweden AB; www.fnca.se.

Bifogade filer

[Positiva resultat breddar NNMT-programmet till kronisk njursvikt](#)