



PRESSMEDDELANDE 2022-11-14

## Klinisk studie inledd – en ny behandlingsmöjlighet för patienter med bladder pain

**Som tidigare meddelats har SelectImmune Pharma framgångsrikt genomfört förberedelser för att starta en kontrollerad klinisk studie av patienter med bladder pain syndrome (svår smärta i urinblåsan). Vi kan nu meddela att studien har inletts och den första patienten har inkluderats i studien. Patienterna ska behandlas med läkemedlet Kineret, som är en Interleukin1 (IL-1) receptor antagonist (IL-1RA).**

Patienter med bladder pain syndrome har svåra smärtor av oklar orsak. Många olika behandlingar har prövats utan bestående positiva effekter. Utvecklingen av nya, mer precisa läkemedel har försvårats av att orsaken till smärtorna inte är klarlagd men behandling med IL1RA "off-label" har tidigare visat mycket positiva resultat i klinik. Kineret är en IL-1 receptor antagonist som neutraliserar den biologiska aktiviteten av de båda proinflammatoriska cytokinerna IL-1 $\alpha$  och IL-1 $\beta$ .

Hos de tidigare behandlade patienterna minskade smärtan och livskvaliteten ökade i denna svårt handikappade patientgrupp. Flera patienter kunde återgå till ett mer normalt liv. Den placebo-kontrollerade studien är viktig för att utvärdera behandlingseffekten med högre precision. Studien ska omfatta ett större patientmaterial vid fler kliniska centra, för att säkerställa effekten av behandlingen. Forskning har tidigare visat att smärtan minskar kraftigt efter behandling med IL-1RA även i en djurmodell.

Studien kommer initialt att omfatta två centra i Sverige, som har stor erfarenhet av just denna patientgrupp. Bolaget har etablerat studie-organisationen i Sverige, erhållit tillstånd från Läkemedelsverket och Etikprövningsmyndigheten och fått tillgång till placebo genom avtal med Sobi (Swedish Orphan Biovitrum). Möjligheten att behandla denna patientgrupp väcker ett stort medicinskt intresse.

*” Vi är stolta att ha etablerat hela organisationen och att nu komma igång med denna viktiga studie för att verkligen förstå hur potent IL-1RA behandlingen kan bli i denna patientgrupp”* säger Gabriela Godaly, CEO, SelectImmune Pharma.

*”Det är väsentligt att undersöka effekterna på smärta och livskvalité i en större patientpopulation och med ett placebokontrollerat protokoll”* säger Björn Wullt, docent och överläkare.

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

Catharina Svanborg  
Styrelseordförande, SelectImmune Pharma AB  
+46 709 42 65 49  
catharina.svanborg@med.lu.se

Gabriela Godaly  
VD, SelectImmune Pharma AB  
+46 733 38 13 44  
gabriela.godaly@selectimmune.com

*SelectImmune Pharma är ett läkemedelsbolag vars aktier är noterade på Spotlight Stock Market. Bolagets mål är att driva utvecklingen av nya infektionsterapier, som genom stimulans av immunsystemet kan erbjuda alternativ till antibiotika.*

*Bakteriella infektioner drabbar stora delar av befolkningen och blir allt svårare att behandla på grund av ökande antibiotikaresistens. SelectImmune Pharma utvecklar immunterapier som kan komplettera eller ersätta antibiotika. Urinvägsinfektioner (UVI) är en av världens vanligaste infektionssjukdomar som drabbar ca 150 miljoner personer varje år. Behovet av alternativa behandlingar mot bakteriella infektioner är idag mycket stort liksom potentiella marknader.*