



PRESSMEDDELANDE 2022-10-10

Fas II-studien av återkommande akut cystit fortskrider enligt plan

SelectImmune Pharma genomför en randomiserad singel center fas II-studie på patienter med återkommande akut cystit, som undersöker effekterna av IL-1-receptorantagonisten (IL-1RA). Den kliniska prövningen leds av viktiga opinionsbildare inom området urinvägsinfektionsterapi i Giessen, Tyskland och vid Lunds universitet. Den effektiva studieorganisationen omfattar läkare, monitorer, annan klinisk personal och laboratoriepersonal. Patientrekryteringen fortskrider enligt plan och vi räknar med att inklusionen av patienter kommer att vara klar i slutet av detta år (se WHO:s register på <https://trialssearch.who.int/> (infoga EudraCT-numret 2019-004209-28).

Syftet med studien är att utvärdera effekten av IL-1RA-behandling hos patienter med återkommande episoder av akut cystit. Studien är baserad på den vetenskapliga upptäckten att akut cystit kan orsakas av en obalans i interleukin-1 β svaret mot infektion, som ger upphov till överdriven inflammation i urinblåsan. Karakteristiska symtom inkluderar smärta och täta trängningar. Den terapeutiska effekten av IL-1-receptorhämmning, som först visades i en musmodell testas nu i den kliniska studien.

Patienterna inkluderas baserat på symptom och tecken på infektion, och randomiseras till behandling med IL-1RA eller antibiotika. Svaret på behandlingen följs med upprepade besök och en slutlig uppföljning efter sex månader. Omfattande laborietester utförs för att utvärdera svaret på molekylär nivå, inklusive effekter på inflammation och smärta. Studien kommer att avblindas när den sista patienten har slutfört 6-månadersuppföljningen.

Akut cystit är en av de vanligaste bakterieinfektionerna och allt svårare att behandla på grund av antibiotikaresistens. Immunterapi erbjuder en viktig ny molekylär strategi för att behandla dessa infektioner, med potential att nå mycket stora patientgrupper.

”Vi ser fram emot att förstå potentialen med IL1RA-terapi för denna patientgrupp, där det finns ett stort behov av behandlingar som kompletterar antibiotika”, säger Gabriela Godaly, tillförordnad VD för SelectImmune Pharma.

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@med.lu.se

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.