
InDex Pharmaceuticals beviljas amerikanskt patent för ny behandling av steroidresistent inflammation

Stockholm 26 april 2012 - InDex Pharmaceuticals meddelar idag att företaget har beviljats ett patent av the United States Patent and Trademark Office (USPTO). Patentet tillhandahåller ytterligare skydd för användningen av Kappaproct® och andra DNA-baserade immunomodulerande sekvenser (DIMS) för behandling av steroidresistenta inflammatoriska sjukdomar som inflammatorisk tarmsjukdom, reumatoid artrit, psoriasis, astma, emfysem och kronisk obstruktiv lungsjukdom.

Patentet med titeln "Method for Modulating Responsiveness to Steroids " omfattar en metod för att förbättra effekten av steroider hos steroidresistenta patienter med en inflammatorisk sjukdom, genom att använda oligonukleotider med en specifik gemensam kärnsekvens. Patentet ger en exklusivitetsperiod till juni 2027 med möjlighet till 3-5 års förlängning efter marknadsgodkännande. Ett motsvarande europeiskt patent beviljades i augusti 2009.

"Vi är glada att USPTO har erkänt vikten och patenterbarheten av våra upptäckter för behandling av steroidresistent inflammation", säger Jesper Wiklund, VD för InDex Pharmaceuticals. "Detta nyligen beviljade patent är en viktig värde drivare för InDex eftersom vi nu har ensamrätt på Kappaproct i USA till efter 2030. Dessutom stärker det ytterligare skyddet för vår teknologiplattform. Steroidresistenta sjukdomar är ett område med stora medicinska behov och genom patentet har bolaget skydd i detta högt värderade område."

InDex Pharmaceuticals utvecklar DIMS som är syntetiska oligonukleotider som fungerar immunomodulerande genom att binda till Toll-like receptor 9 (TLR9). Bolagets mest avancerade DIMS-kandidat, Kappaproct, är för närvarande i en fas III studie i Europa för behandling av kronisk, aktiv, refraktär ulcerös kolit.

Om Kappaproct

Kappaproct är en enkelsträngad DNA-baserad syntetisk oligonukleotid. Den fungerar immunomodulerande genom att binda till Toll-like receptor 9 (TLR9). Kappaproct har i en fas II studie visat positiva effekter vid behandling av steroidresistenta UC-patienter. I ett compassionate use program kunde Kappaproct inducera klinisk remission vid vecka 12 i 10 av 14 (71 %) UC-patienter som var planerade för kolektomi. En europeisk multicenter fas III-studie, COLLECT, pågår för närvarande för att utvärdera effekten och säkerheten av Kappaproct för behandling av patienter med kronisk aktiv UC som inte svarar på tillgänglig läkemedelsbehandling. Mer information om den pågående studien finns på clintrials.gov med Identifier NCT01493960. Kappaproct har sär läkemedelsstatus i Europa

Om InDex Pharmaceuticals

InDex Pharmaceuticals är ett immunologifokuserat biofarmaceutiskt företag som utvecklar läkemedel exklusivt för sjukdomstillstånd med stora medicinska behov. InDex Pharmaceuticals är också dedikerat till att utveckla individanpassade läkemedel och utvecklar companion diagnostics, vilket möjliggör selektion av de patienter som med stor sannolikhet kommer att svara på behandling. Kappaproct, InDex främsta läkemedelskandidat, är för närvarande under utveckling i en fas III-studie för behandling av patienter med kronisk aktiv ulcerös kolit, som inte svarar på tillgänglig läkemedelsbehandling. Under 2009 lanserade InDex Pharmaceuticals det diagnostiska testet DiBiCol®

i Sverige. DiBiCol kan särskilja ulcerös kolit från Crohns sjukdom, de två viktigaste formerna av inflammatorisk tarmsjukdom. InDex Pharmaceuticals grundades 2000 och finns i Stockholm, Sverige.

För ytterligare information om InDex Pharmaceuticals vänligen besök www.indexpharma.com.

Kontakt Index Pharmaceuticals:

Jesper Wiklund, VD

Tel: +46 8 508 847 35 / +46 (0) 733 59 05 53

jesper.wiklund@indexpharma.com

Mediaförfrågningar:

akampion

Dr Ludger Wess eller Ines-Regina Buth

Tel. +49 (0) 40 88 16 59 64 / +49 (0) 30 2363 2768

info@akampion.com