

Dicot adresserar stort behov av nya behandlingar mot erektil dysfunktion

Pressmeddelande: Uppsala, 17 mars 2022. Efterfrågan på potensläkemedel har ökat med 41 % de senaste tre åren, enligt statistik från IQVIA. Trots detta finns det brister med dagens läkemedel, till exempel svarar upp till 30-40% av män med erektionssvikt inte fullt ut på behandlingarna. Det svenska läkemedelsföretaget Dicot utvecklar en ny typ av potensläkemedel för att möta detta behov.

Trots att efterfrågan på potensläkemedel stiger kraftigt finns det brister med de behandlingar som finns på marknaden idag och som introducerades för tjugo år sedan. Mellan 30 och 40 procent av patienterna svarar inte fullt ut på behandlingen. Dessutom upplever många män biverkningar som huvudvärk, buksmärtor, matsmältningsproblem och synstörningar, vilket leder till att många väljer att avbryta behandlingen. En annan utmaning är den korta verkningstiden, max 36 timmar.

Gemensamt för alla befintliga läkemedel är att de är helsyntetiska så kallade PDE-5-hämmare som gör det lättare för blodkärlen i penis att vidgas. Men samtidigt påverkar PDE-5-hämmare även blodkärl i andra delar av kroppen och orsakar oönskade problem. Läkemedelsföretaget Dicot utvecklar en ny typ av potensläkemedel som har organiskt ursprung och är en halvsvetisk substans som syftar till att förbättra prestandan hos läkemedel mot erektil dysfunktion.

– Att ta itu med utmaningarna med dagens PDE-5-hämmare är avgörande i utvecklingen av vår läkemedelskandidat LIB-01, som bland annat har en verkningstid på över sju dagar enligt resultat från djurstudier. För att bekräfta framtida kliniska behov har vi genomfört en serie intervjuer med ledande läkare inom området. Behovet av bättre alternativ verifieras av dessa läkare och de betonar att ett läkemedel med färre biverkningar och längre verkningstid är av största vikt. Dr Chris McMahon, tidigare ordförande för The International Society of Sexual Medicine, säger att "one tablet a week with proven effect, proven safety profile and no significant side effects, would be a game changer". Professor Arthur Burnett, urolog vid John Hopkins School of Medicine i Baltimore, säger att "LIB-01 can replace PDE-5 inhibitors if the long duration of effect at low dose can be proven," något vi gjorde i de senaste djurstudierna 2021, säger Göran Beijer, vd på Dicot.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Göran Beijer CEO

Tel: +46 706 63 60 09

Email: goran.beijer@dicot.se

Om Dicot AB

Dicot utvecklar läkemedelskandidaten LIB-01 vilket förväntas bli ett potensläkemedel för att bättre behandla erektionssvikt och för tidig utlösning. Ambitionen är att skapa ett läkemedel med betydligt längre effekt och långt färre biverkningar, jämfört med de läkemedel som nu finns på marknaden. Idag lider minst 500 miljoner män av dessa sexuella dysfunktioner och marknaden är värderad till 50 miljarder SEK. Utvecklingen sker i egen regi fram till fas 2-studier. Därefter är det Dicots intention

DICOT

att ingå strategiska allianser, alternativt genomföra en trade-sale, med större, etablerade läkemedelsföretag för att kunna introducera LIB-01 på världsmarknaden.

Dicot är listat på Spotlight Stock Market och har cirka 3 300 aktieägare. För mer information se www.dicot.se
