



**PRESSMEDDELANDE**  
Publicerad 24 juni 2021

## **Ectin Research AB utnämner kontraktforskningsorganisationen LINK Medical Research AB till samarbetspartner i banbrytande fas I/II-studie av patienter med metastaserad urinblåsecancer.**

**Ectin Research har undertecknat ett avtal som utnämner LINK Medical Research AB till samarbetspartner i dess kliniska fas I/II-studie av patienter med metastaserad urinblåsecancer som behandlas med läkemedelskandidaten MFA-370. Ectin Research ämnar skicka in sin kliniska prövningsansökan (CTA) till Läkemedelsverket i samarbete med LINK Medical Research, följt av ytterligare kliniska prövningsansökningar i två andra länder.**

Urinblåsecancer är en av världens mest aggressiva cancerformer (50–70 % av fallen återkommer, varav 10–20 % utvecklas till metastatiska tumörer) och den dyraste cancerformen att behandla. Kostnaden för alla fall av urinblåsecancer i USA 2020 uppgick till 173 miljarder dollar. Aktuella behandlingar av metastaserad urinblåsecancer kräver återkommande, långa sjukhusvistelser, har begränsad klinisk behandlingseffekt och orsakar ofta svåra biverkningar som betydligt kan minska patientens livskvalitet.

Ectin Researchs innovativa cancerbehandling MFA-370 kan tas oralt och är förenad med ett fåtal tolererbara, potentiella biverkningar. Ectin Research har nu utsett LINK Medical Research till kontraktforskningsorganisation för dess fas I/II-studie av patienter med metastaserad urinblåsecancer. Den första delen, fas I-studien, är en studie av säkerhet/tolerabilitet som omfattar behandling med MFA-370 av cirka 10 patienter i Sverige. Den följs av en fas II-studie för att fastställa behandlingens kliniska effekt i 30 patienter i Sverige och två andra länder i Europa. Ectin Research planerar att lämna in klinisk prövningsansökan (CTA) till Läkemedelsverket i samarbete med LINK Medical Research, följt av ytterligare kliniska prövningsansökningar i två andra länder.

Ectin Researchs VD Anna Sjöblom-Hallén: "Vi är mycket glada över samarbetet med LINK Medical Research som är en fullservice kontraktforskningsorganisation med omfattande erfarenhet av onkologistudier. Vi är övertygade om att de kommer att vara en utmärkt partner på vår resa mot utvecklingen av en tryggare och effektivare behandling av denna fruktansvärda sjukdom."

MFA-370 kombinerar två väletablerade läkemedel med få och tolererbara potentiella biverkningar till en ny cancerbehandling. Båda läkemedlen har tidigare undersökts omfattande var för sig och visat på anticancereffekter mot cancerceller i

experimentella modeller av olika cancerformer. Ectin Research har uppnått framgångsrika resultat i ett antal olika prekliniska studier som visat att läkemedlen oväntat förstärker varandras anticancereffekt. Det som sker är att cancercellernas tillväxt kraftigt minskar och urinblåsecancer cellerna dör, Läkemedelskombinationens kraftigt förstärkta anticancereffekt har även identifierats i ett flertal olika cellmodeller för bröst-, kolorektal- och prostatacancer. MFA-370 kommer först att användas för att behandla patienter med metastaserad urinblåsecancer i syfte att fastställa den kliniska behandlingseffekten, men kan eventuellt senare även användas för att behandla patienter med t.ex. bröst-, kolorektal- och prostatacancer.

**For further information please contact:**

Anna Sjöblom-Hallén, CEO

Mob: +46 734 30 93 30

Email: [anna.sjoblom-hallen@ectinresearch.com](mailto:anna.sjoblom-hallen@ectinresearch.com)

**Om Ectin Research AB**

Ectin Research AB är ett läkemedelsbolag som utvecklar en cancerbehandling för metastaserad blåscancer. Ectins läkemedelskandidat MFA-370 består av två befintliga läkemedel som genomgått storskaliga kliniska prövningar och som idag används i stor utsträckning inom andra indikationer. MFA-370 har i prekliniska studier uppnått framgångsrika resultat för behandling av metastaserad blåscancer och läkemedelskandidaten har även visat lovande potential inom andra cancerformer som bröst-, kolorektal- och prostatacancer.