

Malmö 20 augusti 2025

PRESSMEDDELANDE

Aptahem lämnar in provisorisk patentansökan i USA för nya indikationsområden för Apta-1

Aptahem AB (publ), ett bioteknikbolag som utvecklar RNA-baserade behandlingar för allvarliga inflammatoriska tillstånd, meddelar idag att bolaget erhållit 'patent pending' status genom en provisorisk patentansökan i USA. Ansökan avser att skydda bolagets ledande RNA-aptamer Apta-1 inom nya indikationsområden, baserat på detaljerad utvärdering av data som genererats från tidigare studier med Apta-1.

Dessa banbrytande nya insikter bygger på bolagets medgrundare och CSO Dr Luiza Jedlinas detaljerade utvärdering av data genererade från Apta-1. Dr Jedlina har identifierat helt nya indikationer för bolagets ledande RNA-aptamer, Apta-1. Dessa upptäckter är nu skyddade genom provisorisk patentansökan i USA, vilket ytterligare stärker Apta-1:s position som ett förstklassigt, innovativt terapialternativ.

Några av de identifierade indikationerna inkluderar:

- Neurodegenerativa sjukdomar: Apta-1 blockerar interaktioner av Amyloid- β och tau, med potential att bromsa progressionen av Alzheimers, Parkinsons, frontotemporal demens och Huntingtons disease.
- Virala infektioner: Effektivt mot HSV, CMV, Dengue, Zika, SARS-CoV-2, MERS, HIV och HPV genom att hindra virusets cellintrång.
- Cancer och metastas: Hämmar tillväxtfaktorer, bromsar angiogenes och tumörcellsspridning i aggressiva tumörer som bröstcancer, melanom och glioblastom.
- Fibrotiska sjukdomar och infektioner: Intressanta indikationer för idiopatisk lungfibros, lever- och njurfibros samt vissa infektionssjukdomar.

Dr Jedlinas utvärdering av studieresultaten visar att Apta-1 potentiellt kan stoppa sjukdomsdrivande mekanismer på flera nivåer – från proteinaggregation och patogenintrång till vävnadsskada och fibros – vilket gör Apta-1 till en potentiell game-changer inom dessa indikationsområden.

VD Mikael Lindstam kommenterar:

“Apta-1 öppnar en helt ny frontlinje i kampen mot sjukdomar där det idag saknas effektiva terapier. Med dessa upptäckter står vi inför något verkligt transformerande, och det är en spännande tid att vara en del av Aptahems resa.”

Aptahem är aktivt i dialog med potentiella samarbetspartners inom de olika indikationsområdena för att fullt utveckla Apta-1:s terapeutiska potential.

För ytterligare information:

Aptahem AB
Mikael Lindstam, VD
Tel: 0766-33 36 99
Epost: ml@aptahem.com



Malmö 20 augusti 2025

PRESSMEDDELANDE

Denna information är sådan som Aptahem AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 augusti 2025.

Kort om Aptahem

Aptahem AB (APTA) är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar RNA-baserade behandlingar för livshotande, akuta, tillstånd där koagulation, inflammation och vävnadsskada samverkar i sjukdomsprocessen. Bolagets huvudkandidat, Apta-1, befinner sig i tidig klinisk fas. I prekliniska studier har Apta-1 genom sina antitrombotiska, immunmodulerande och vävnadsreparerande egenskaper visat på mycket goda och lovande resultat för behandling av sepsis och kritiska tillstånd förknippade med sepsis. För mer information, besök www.aptahem.com.