

Malmö 22 augusti 2025

NYHETSBREV

Apta-1 tar nya kliv med bredare indikationer och stärkt position i USA

Kära aktieägare och intressenter!

Jag vill ge en uppföljning på vårt senaste pressmeddelande om att Aptahem har lämnat in en provisorisk patentansökan i USA. Patentansökan täcker en rad nya användningsområden för vår ledande läkemedelskandidat Apta-1 och stärker bolagets värdering och attraktionskraft på både vetenskaplig och kommersiell nivå.

Apta-1:s unika mekanism och säkerhetsprofil

Apta-1 har visat en förmåga att blockera heparin-bindande motiv (HBM) – en central mekanism bakom många sjukdomsprocesser såsom proteinaggregation i neurodegenerativa sjukdomar, virusinfektioner, cancerprogression och fibrosutveckling.

Det unika med Apta-1 är att detta sker potentiellt utan att störa immunsystemet. Många läkemedel som påverkar liknande biologiska processer riskerar att ge svåra toxiska biverkningar genom immunsuppression eller ökad blödningsrisk. Apta-1 har genom våra undersökningar visat att den kan modulera sjukdomsdrivande mekanismer med få eller inga toxiska sidoeffekter, vilket gör den särskilt attraktiv både ur regulatoriskt och kliniskt perspektiv.

Bredare indikationer – enorm marknadspotential

Den provisoriska patentansökan omfattar flera nya indikationer där behovet av nya behandlingar är mycket stort bl a genom nedan sjukdomsområden:

- Neurodegenerativa sjukdomar: Alzheimers sjukdom beräknas redan idag vara en marknad över 10 miljarder USD årligen och växer snabbt i takt med en åldrande befolkning. Parkinsons, Huntingtons och frontotemporal demens representerar ytterligare miljardmarknader med mycket begränsade behandlingsalternativ.
- Onkologi: Cancerområdet är världens största läkemedelsmarknad, värderad till över 200 miljarder USD per år. Mekanismer som kan bromsa angiogenes och metastasering – vilket Apta-1 visat potential för – är särskilt eftertraktade.
- Fibrotiska sjukdomar: Idiopatisk lungfibros, leverfibros och njurfibros är kroniska, dödliga tillstånd utan botande behandlingar. Den globala marknaden för antifibrotiska läkemedel uppskattas till över 5 miljarder USD och förväntas växa kraftigt.
- Virala infektioner: Från herpesvirus och HPV till pandemiska hot som SARS-CoV-2 och dengue – samtliga är sjukdomar med mycket högt globalt vårdbehov och stora marknader för antivirala läkemedel.
- Infektionssjukdomar: Malaria och bakteriella infektioner som streptokocker drabbar miljontals patienter årligen och är fortsatt ett prioriterat område för global hälsa.

Att Apta-1 nu positioneras i flera av dessa ledande terapiområden ökar inte bara den medicinska relevansen utan även det kommersiella värdet av vår portfölj.



Malmö 22 augusti 2025

NYHETSBREV

USA – världens starkaste bioteknikmarknad

Att ansökan har lämnats in i USA är strategiskt avgörande. USA står för nästan hälften av den globala läkemedelsmarknaden, med ett mycket starkt ekosystem av kapital, partnerskap och regulatoriska strukturer. Här skapas en stor del av de banbrytande innovationerna inom bioteknik och här finns också de största möjligheterna till snabb utveckling och kommersialisering.

Som en del av denna strategi har vi tidigare även lämnat in en ansökan till FDA:s nya PreCheck-program. Detta program är utvecklat för att tidigt identifiera lovande läkemedelskandidater och ge dem vägledning i regulatoriska processer. Att Aptahem-1 är med i detta sammanhang ger oss preliminärt en starkare positionering på den amerikanska marknaden och ökar möjligheten att tidigt adressera regulatoriska krav och marknadsbehov.

Avslutande ord

Med dessa steg – breddade indikationer, förstärkt patentskydd och en tydlig positionering i USA – bygger vi långsiktigt värde för Aptahem. Vi kombinerar vetenskapliga genombrott med en strategi som riktar sig mot de största och mest dynamiska marknaderna.

Jag vill tacka er aktieägare och intressenter för ert fortsatta stöd och ser fram emot att hålla er uppdaterade i vår resa framåt.

Vi finns på aptahem.com, [LinkedIn](#) och [Facebook](#).

Malmö 22 augusti 2025

Mikael Lindstam
VD, Aptahem AB