

Malmö 10 september 2024

**PRESSMEDDELANDE**

## **Aptahems vetenskapliga samarbete på Apta-1:s verkningsmekanism accepterat för publikation i tidsskriften *British Journal of Pharmacology***

Aptahem meddelar idag att deras vetenskapliga samarbete med Örebro universitet har lett till ett banbrytande manuskript, vilket har blivit accepterat för publikation i den prestigefyllda tidsskriften *British Journal of Pharmacology* (BJP). BJP tillhör de absolut högst rankade vetenskapliga tidsskrifterna globalt och återfinns i den översta femte percentilen med en impact factor på cirka 7. Detta erkännande understryker vikten av Aptahems utvecklingsforskning och dess potentiella bidrag till den farmakologiska vetenskapen.

Titeln på artikeln lyder: *“Antithrombotic but not anticoagulant activity of the thrombin-binding RNA aptamer Apta-1”*. Den har accepterats för publicering i *British Journal of Pharmacology* och sammanfattar flera års forskning av Aptahem och på de senaste årens samarbete med Örebro universitet. Artikeln beskriver en noggrann och omfattande utvärdering av Apta-1:s unika egenskaper, som har krävt tid och precision på grund av Apta-1:s unika komplexitet. Det som gör detta så sensationellt är Apta-1:s förmåga att inte bara bekämpa livshotande trombos utan även akuta inflammatoriska tillstånd utan att påverka den normala blodkoagulationen, vilket banar väg för framtida genombrott och ytterligare studier.

Dr. Luiza Jedlina, CSO, kommenterar: “I am very happy that we now finally can disclose the confirmed complexity of Apta-1 after when I first understood the amazing capability of this drug candidate which lead to the start of Aptahem. I am absolutely thrilled that these results of our ground breaking research have come together through our collaboration with Örebro and found recognition and validation by BJP.”

Mikael Lindstam, VD, kommenterar: “Dessa validerade resultat, som kan revolutionera behandlingen av allvarliga inflammatoriska sjukdomar, markerar en stor framgång för Aptahem och öppnar dörren för vidare studier och uppmärksamhet. Flera gånger genom åren har ett nytt resultat av förståelse öppnat en ny box av mekanistiska frågetecken som var nödvändiga att utreda och nu i samarbete med Örebro universitet kan vi konstatera att en enorm arbetsinsats resulterat i dessa förståelser som betyder så mycket för utvecklingen framåt och inte minst gentemot potentiella partners.”

### **För ytterligare information:**

Aptahem AB  
Mikael Lindstam, VD  
Tel: 0766-33 36 99  
Epost: [ml@aptahem.com](mailto:ml@aptahem.com)

### **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](http://www.aptahem.com).