

Pressmeddelande Uppsala, November 24, 2023

## Akiram Therapeutics banbrytande cancerforskning stöds av 6 miljoner kronor från Erling-Perssons stiftelse.

**Akiram Therapeutics, ett svenskt bioteknikföretag specialiserat på målsökt strålbehandling, meddelar att företagets grundare Professor Marika Nestor och hennes forskargrupp vid Uppsala universitet har beviljats 6 miljoner kronor av Erling-Perssons stiftelse. Finansieringen kommer att främja ett banbrytande forskningsprojekt med målet att utveckla nya radioläkemedel för behandling av aggressiv cancer och kommer att stärka Akirams kommande fas I-studie på människa, planerad att genomföras 2024.**

Akiram Therapeutics har utvecklat 177Lu-AKIR001, en ny riktad radioimmunoterapi-behandling. Detta antikroppsläkemedelskonjugat (ADC) är utformat för att rikta terapeutisk strålning på cancerceller och samtidigt minimera skador på friskt vävnad. Terapin har potential att bli den första behandlingen av denna typ för olika typer av cancer, inklusive avancerad sköldkörtelcancer, huvud-hals tumörer samt lungcancer.

Läkemedelskandidaten har framgångsrikt genomgått säkerhets- och effektivitetsutvärderingar i prekliniska studier, och teamet förbereder sig nu för en fas I studie som är planerad att starta under 2024.

Anslaget från Erling-Perssons Stiftelse, som ska delas ut under tre år, ger värdefullt stöd och resurser för att göra forskningsprogrammet och den kliniska prövningen mer robust och effektiv. Det kommer också att underlätta forskning för optimering av behandlingsstrategier och utöka räckvidden till fler cancertyper.

Professor Marika Nestor leder initiativet och sammanför ett multidisciplinärt team av experter inom nuklearmedicin, medicinsk fysik, onkologi, radiofarmaci och translationell utveckling. En del av anslaget kommer också att stödja utvidgning av forskargruppen med nya tjänster för att utöka kompetensen för den första fas 1-studien.

“Anslaget är ett starkt stöd för vårt engagemang för banbrytande cancerbehandlingar. Stödet från Erling-Perssons stiftelse är en förstärkning av vårt uppdrag, att erbjuda hopp och potentiella lösningar till individer som lider av obotliga former av cancer,” säger Marika Nestor, VD och medgrundare av Akiram Therapeutics.

Erling-Perssons stiftelse bildades till minne av H&M-koncernens grundare Erling Persson. Genom att stödja tvärvetenskapliga initiativ och projekt som knyter samman olika samhällssektorer syftar stiftelsen till att stimulera innovation och samhällsnytta.

**För mer information, vänligen kontakta:**

Marika Nestor, VD

E-post: [marika.nestor@akiramtherapeutics.com](mailto:marika.nestor@akiramtherapeutics.com)

Tfn: +46 702 34 18 81

**Om Akiram Therapeutics**

Akiram Therapeutics är ett svenskt bioteknikföretag som utvecklar en ny typ av målinriktad strålbehandling för cancer, baserat på en egenutvecklad antikropp som målsöker cancermarkören CD44v6 kombinerad med en strålningskomponent. Behandlingen har visat lovande prekliniska resultat i modeller av cancer där det för närvarande inte finns några effektiva behandlingar. Bolaget ser potential att bli first-in-class och få klassificering som säräkemedel för sin läkemedelskandidat. Bolaget arbetar dedikerat med forskning inom molekylär strålterapi, inklusive indikationer för huvud- och halscancer, akut myeloisk leukemi (AML), lungcancer och aggressiv sköldkörtelcancer. Akiram Therapeutics har sitt säte i Uppsala och teamet består av experter inom strålningsforskning, precisionsmedicin för cancer och läkemedelsutveckling. För mer information, besök bolagets [webbplats](#) och följ Akiram på [LinkedIn](#).