

Pressmeddelande | Uppsala 2023-09-07

Akiram Therapeutics presenterar positiva data angående sin läkemedelskandidats terapeutiska potential vid EANM-kongressen



Det svenska bioteknikbolaget Akiram Therapeutics, specialiserat på molekylär strålterapi, kommer att presentera lovande prekliniska data på European Association of Nuclear Medicine (EANM) Congress i Wien den 9–13 september. Resultaten visar på den terapeutiska potentialen hos bolagets läkemedel ¹⁷⁷Lu-AKIR001 som riktar sig mot solida tumörer. En fas 1-studie är planerad till 2024.

Akiram Therapeutics har utvecklat en ny typ av riktad radioimmunterapi, ¹⁷⁷Lu-AKIR001. Terapin har visat lovande resultat i flera prekliniska studier och har potential att bli en så kallad first-in-class-behandling. ¹⁷⁷Lu-AKIR001 riktar sig mot flera cancertyper, däribland anaplastisk och jodrefraktär sköldkörtelcancer, skivepitelcancer i huvud och hals samt icke-småcellig lungcancer.

På EANM-kongressen kommer Akiram att presentera resultat från sitt prekliniska utvecklingsarbete med läkemedelskandidaten ¹⁷⁷Lu-AKIR001. Bolaget kommer också att

visa att läkemedelskandidaten kan användas för terapeutiska ändamål vid behandling av tumörer i en preklinisk modell av anaplastisk sköldkörtelcancer (ATC). Studien syftar till att undersöka kandidatens säkerhet i flera djurslag och dess behandlingseffekt i prekliniska modeller av ATC.

Resultaten kommer att presenteras av Dr. Anja Mortensen, medgrundare och CTO.

Tid och plats: 10 september klockan 17.01. i Hall G2, sessionsnummer 609.

"Vi är hedrade över att få möjlighet att presentera vid den årliga EANM-kongressen. Vi ser fram emot att visa lovande data om vår läkemedelskandidat, som vi tror har potentialen att positivt påverka patientvården och radiofarmaceutisk forskning avsevärt i framtiden. Att delta i denna globala diskussion som formar framtidens nukleärmedicin är verkligen spännande", säger Dr. Anja Mortenson, CTO på Akiram.

The European Association of Nuclear Medicine (EANM)

Den kommande årliga kongressen för European Association of Nuclear Medicine (EANM) firar sitt 36:e år och är den främsta globala sammankomsten där branschledare från hela världen samlas för att delta i diskussioner om framsteg och trender inom det dynamiska området nukleärmedicin. [Läs mer.](#)

Om Akirams läkemedelskandidat

¹⁷⁷Lu-AKIR001 har utvecklats med antikroppsfragdisplay följt av affinitetsmognad mot cancermarkören CD44v6 och kombineras med strålningskomponenten lutetium (¹⁷⁷Lu). Resultaten från prekliniska studier stödjer att ¹⁷⁷Lu-AKIR001 är ett nytt, lovande antikroppsbaseerat radiofarmaceutiskt läkemedel som riktar sig mot cancer med högt uttryck av CD44v6, däribland ATC.

För mer information, vänligen kontakta:

Marika Nestor, VD

E-post: 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 säriläkemedel för sin läkemedelskandidat. Bolaget arbetar dedikerat med forskning inom molekylär strålterapi, inklusive indikationer för huvud- och halscancer, akut myeloid 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](#).