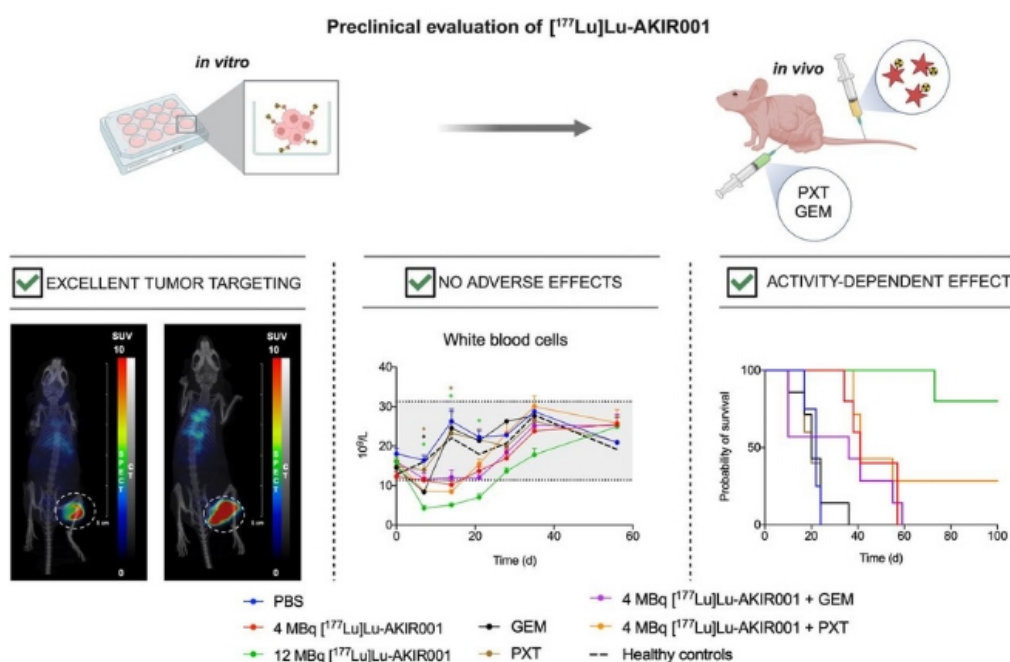


## Ny JNM-publication stärker det vetenskapliga underlaget för AKIR001

Det svenska bioteknikbolaget Akiram Therapeutics, specialiserat på molekylär strålterapi, meddelar att nya prekliniska data för läkemedelskandidaten AKIR001 har publicerats i *The Journal of Nuclear Medicine*. Resultaten visar selektivt tumöruptag, tydliga antitumöreffekter och gynnsam tolerabilitet i prekliniska modeller av pankreascancer, vilket ytterligare stärker det vetenskapliga underlaget för AKIR001.



Källa: *The Journal of Nuclear Medicine* / Gustafsson A et al. (2026).

Artikeln [<sup>177</sup>Lu]Lu-AKIR001 for CD44v6-Positive Pancreatic Cancer: Preclinical Efficacy and Combination Strategies presenterar nya prekliniska data för AKIR001 i modeller av pankreascancer, en av de mest aggressiva cancerformerna med stort behov av nya behandlingsalternativ. Resultaten visar dosberoende tumörtillväxthämning och ger stöd för att CD44v6 effektivt kan nås med målinriktad strålterapi i CD44v6-positiva tumörer.

Läkemedelskandidaten befinner sig för närvarande i klinisk fas 1-utvärdering vid Karolinska Universitetssjukhuset.

Studien har även uppmärksammats av Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) som delat publikationen i sina kanaler. Uppmärksamheten speglar det växande intresset för målinriktade radiofarmaka och CD44v6 som terapeutiskt mål inom svårbehandlade cancerformer.

”Studien ger ytterligare vetenskapligt stöd för AKIR001 och stärker det prekliniska underlaget för vår CD44v6-riktade strategi inom molekylär strålterapi. Att arbetet dessutom uppmärksammas av SNMMI är ett fint kvitto på det växande intresset för målinriktade radiofarmaka och CD44v6 som terapeutiskt mål”, säger Marika Nestor, vd för Akiram Therapeutics.

### **Om fas 1-studien**

Den pågående kliniska fas 1-studien vid Karolinska Universitetssjukhuset riktar sig till patienter med CD44v6-positiva solida tumörer som saknar tillgängliga behandlingsalternativ. Studien undersöker bland annat säkerhet, tolerabilitet och farmakokinetik. Studien är registrerad på [ClinicalTrials.gov: NCT06639191](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT06639191).

### **Om AKIR001**

<sup>177</sup>Lu-AKIR001 är en CD44v6-riktad läkemedelskandidat för molekylär strålterapi utvecklad av Akiram Therapeutics. Prekliniska studier har visat hög tumörspecificitet, gynnsam tolerabilitet och tydliga antitumöreffekter i CD44v6-positiva tumörmodeller.

### **Referens**

Gustafsson A et al. [177Lu]Lu-AKIR001 for CD44v6-Positive Pancreatic Cancer: Preclinical Efficacy and Combination Strategies. *Journal of Nuclear Medicine* (2026).

DOI: 10.2967/jnumed.125.271705

Fulltext: <http://jnm.snmjournals.org/content/early/2026/04/22/jnumed.125.271705>

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Marika Nestor, VD

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

### **Om Akiram Therapeutics**

Akiram Therapeutics är ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar innovativ målinriktad strålbehandling för cancer. Behandlingen bygger på en egenutvecklad antikropp som målsöker cancermarkören CD44v6 och är kombinerad med en strålningskomponent. Läkemedelskandidaten har visat lovande prekliniska resultat i cancerformer där det för närvarande saknas effektiva behandlingar och bolaget ser potential att bli first-in-class och få särklassificering. Akiram arbetar dedikerat med forskning inom molekylär strålterapi, inklusive indikationer inom huvud- och halscancer, lungcancer och aggressiv sköldkörtelcancer. Bolaget har sitt säte i Uppsala och teamet består av experter inom strålningsforskning, precisionsonkologi och läkemedelsutveckling. För mer information, besök Akirams [webbplats](#) och följ bolaget på [LinkedIn](#).