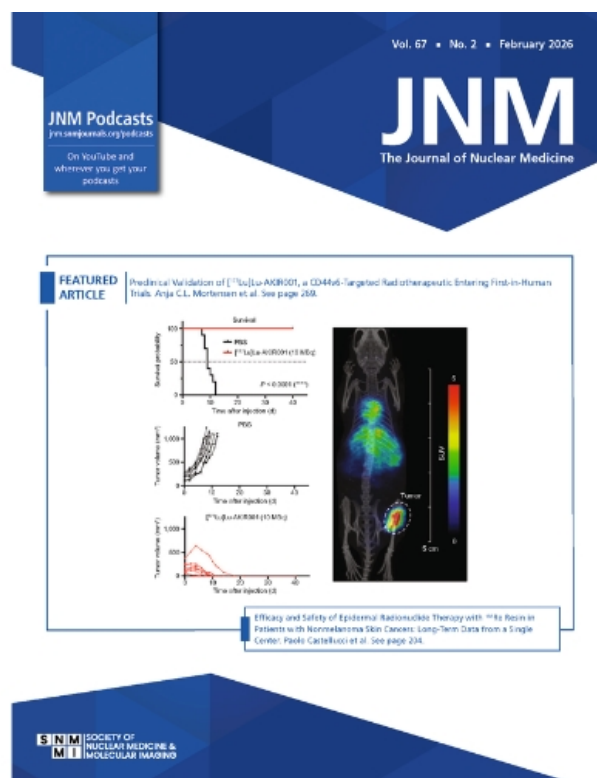


AKIR001-studie utsedd till månadens artikel i Journal of Nuclear Medicine

Den prekliniska studien som publicerats i Journal of Nuclear Medicine (JNM), och som ligger till grund för Akiram Therapeutics läkemedelskandidat AKIR001, har utsetts till bästa prekliniska studie (best basic investigation) och till månadens artikel (overall featured article) i tidskriftens februarinumner. En bild från artikeln är även omslagsbild.



Omslag till februarinumret 2026 (Vol. 67, nr 2) av *The Journal of Nuclear Medicine*, med Figur 4 från AKIR001-studien. Källa: Mortensen ACL et al. *Journal of Nuclear Medicine* (2026). © SNMMI.

AKIR001 utvecklas av Akiram Therapeutics, ett svenskt bioteknikbolag specialiserat på molekylär strålterapi. Kandidaten riktar sig mot CD44v6 och utvärderas för närvarande i en första klinisk fas 1-studie.

Artikeln presenterar den prekliniska valideringen bakom AKIR001. Resultaten visar selektivt tumöruptag, gynnsamma dosimetriska data och tydliga antitumöreffekter i relevanta modeller, vilket stärker det vetenskapliga underlaget för den pågående studien i patienter med CD44v6-positiva tumörer.

”Vi är glada över att studien uppmärksammas både som bästa prekliniska studie och som månadens artikel i JNM”, säger Marika Nestor, vd för Akiram Therapeutics. ”Det är ett starkt erkännande av det prekliniska arbetet bakom AKIR001 och ger ytterligare tyngd när programmet nu går vidare i klinisk utveckling.”

Om fas 1-studien

Den pågående fas 1-studien genomförs och sponsras av Karolinska Universitetssjukhuset. Studien utvärderar säkerhet, tolerabilitet, farmakokinetik och biodistribution i patienter med

CD44v6-positiva tumörer, inklusive anaplastisk och jodrefraktär sköldkörtelcancer, skivepitelcancer i huvud och hals, gynekologiska skivepitelcarcinom och icke-småcellig lungcancer.

Studien är registrerad på ClinicalTrials.gov:
<http://clinicaltrials.gov/study/NCT06639191>

Referens

Mortensen ACL et al. *Preclinical Validation of [177Lu]Lu-AKIR001, a CD44v6-Targeted Radiotherapeutic Entering First-in-Human Trials*. Journal of Nuclear Medicine (2026). DOI: 10.2967/jnumed.125.270782.

Februarinumret (Vol. 67, nr 2):
<http://jnm.snmjournals.org/content/67/2/269>

Omslag:
<http://jnm.snmjournals.org/content/67/2.cover-expansion>

För mer information, vänligen kontakta:

Marika Nestor, VD

E-post: marika.nestor@akiramtherapeutics.com

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 sär läkemedel för sin läkemedelskandidat. Bolaget arbetar dedikerat med forskning inom molekylär strålterapi, inklusive indikationer för huvud- och halscancer, 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](#).