

Primo Piano - *Stati Uniti, un anno senza dialisi dopo uno xenotrapianto con rene di maiale geneticamente modificato*

Roma - 25 nov 2026 (Prima Notizia 24) **Il traguardo clinico, raggiunto nell'ambito del programma diretto da Leonardo Riella al Massachusetts General Hospital, apre nuove prospettive concrete per i pazienti affetti da insufficienza renale allo stadio terminale.**

Una paziente americana di 58 anni, Molly Falco, è diventata la prima persona al mondo a superare il traguardo di un anno completo di piena indipendenza dalla dialisi a seguito di uno xenotrapianto effettuato con un rene suino geneticamente modificato. L'annuncio arriva dal Mass General Brigham di Boston, secondo cui il risultato clinico segna "il più lungo periodo di funzionamento continuo di un rene suino in un paziente vivente", rappresentando al contempo un avanzamento decisivo verso l'impiego dello xenotrapianto quale concreta alternativa terapeutica per chi soffre di insufficienza renale allo stadio terminale. Affetta da insufficienza renale legata a una patologia diagnosticata fin dall'infanzia, la donna era costretta a sottoporsi regolarmente a trattamenti dialitici dal 2024. La svolta clinica risale al 22 novembre 2025, giorno in cui l'équipe del Massachusetts General Hospital le ha impiantato il rene sperimentale denominato EGEN-2784, messo a punto nell'ambito del programma di "accesso esteso" autorizzato dalla Food and Drug Administration (Fda). A dodici mesi esatti dall'intervento chirurgico, condotto all'interno del programma clinico di xenotrapianto guidato da Leonardo Riella presso il Massachusetts General Hospital e il Mass General Brigham Transplant Center, l'organo continua a svolgere regolarmente le proprie funzioni fisiologiche senza che la paziente debba più ricorrere alla dialisi, confermando così il potenziale di tenuta nel lungo periodo dei reni suini ingegnerizzati.

(Prima Notizia 24) Mercoledì 25 Novembre 2026

PRIMA NOTIZIA 24

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
E-mail: redazione@primanotizia24.it