



Ricerca, Quintarelli (Bambino Gesù¹): â??CFBox automatizza produzione terapia genicaâ?•

Descrizione

(Adnkronos) â?? â??CFBox rappresenta una grande innovazione tecnologica che consente di automatizzare in modo completamente robotizzato la produzione di una terapia genica: Ã? estremamente importante per il settore. Il nuovo CFBox permetteâ?• di realizzare â??prodotti con tempistiche sempre piÃ¹ accorciate per un numero sempre maggiore di pazienti grazie anche a una riduzioneâ?• degli operatori coinvolti. CosÃ¬ Concetta Quintarelli, responsabile del Laboratorio di Terapia genica dei tumori dellâ??ospedale pediatrico Bambino Gesù¹ (Opbg), intervenendo alla presentazione di CFBox, il primo isolatore al mondo completamente automatizzato e personalizzabile per la produzione di terapie geniche e cellulari (Atmps) che si Ã? svolta oggi a Rubbiano in provincia di Parma. Nel corso dellâ??evento sono state descritte le novitÃ portate, a livello internazionale dal macchinario robotizzato, nato dalla collaborazione tra lâ??azienda Pbl e lâ??Opbg, con oltre 3,8 milioni di euro di finanziamento dal Centro nazionale di ricerca Rna e terapia genica, e pensato per rivoluzionare la produzione di terapie avanzate, rendendola piÃ¹ sicura, accessibile e facilmente scalabile su tutto il territorio italiano.

â??Eâ?? stata estremamente importanteâ??- illustra Quintarelli â?? la collaborazione tra gli enti del Centro nazionale di Terapia genica, lâ??ospedale pediatrico Bambino Gesù¹ e Pbl. Ognuno ha portato la propria esperienza nel settore: lâ??Opbg, con il professor Locatelli e le terapie basate su cellule geneticamente modificate e la Pbl, unâ??industria allâ??avanguardia per la robotizzazione. Grazie allâ??investimento nel Centro nazionale di Terapia genica â?? conclude â?? questi 2 attori si sono messi insieme per elaborare lo strumento che sta rivoluzionando e rivoluzionerÃ il settore delle biotecnologieâ?•.

â??

salute

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Ottobre 15, 2025

Autore

redazione

default watermark