

Tumori, Abe (Daiichi Sankyo): â??Ai entra nei laboratori, aiuto per migliorare oncologia di precisioneâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? Lâ??impatto dellâ??intelligenza artificiale per lo sviluppo di nuove terapie contro il cancro. â??Credo che lâ??Ai abbia un grande potenziale in tutto il processo di scoperta dei farmaci. PuÃ² aiutare gli scienziati ad analizzare grandi quantitÃ di dati, identificare potenziali nuovi target terapeutici e progettare e scoprire candidati per lo sviluppo clinico in tempi molto piÃ¹ rapidi. Noi di Daiichi Sankyo stiamo esplorando questa possibilitÃ attraverso lâ??automazione dei laboratori con lâ??Ai. Applicata alla ricerca sui biomarcatori tumorali, lâ??Ai potrebbe aiutarci a comprendere meglio quali pazienti hanno maggiori probabilitÃ di rispondere al trattamentoâ?•. Lo ha spiega allâ??Adnkronos Salute Yuki Abe, capo della ricerca di Daiichi-Sankyo e pioniere degli anticorpi farmaco-coniugati, a margine del meeting promosso da Daiichi-Sankyo con la stampa europea specializzata nella sua sede a Monaco di Baviera e nel suo stabilimento di ricerca e produzione a Pfaffenhofen, con lâ??obiettivo di diventare uno dei principali poli europei per la produzione di anticorpi farmaco-coniugati (Adc).

â??La piÃ¹ grande opportunitÃ offerta dallâ??utilizzo dellâ??Ai Ã¨ quella di aiutare gli scienziati a prendere decisioni migliori, accelerare lâ??apprendimento e portare lâ??innovazione ai pazienti molto piÃ¹ velocementeâ?•, ha aggiunto. Abe durante lâ??incontro con la stampa ha illustrato anche le nuove sfide per la prossima generazione di anticorpi farmaco-coniugati: â??Oggi sono utilizzati in presenza di malattia avanzata, ma si sta ricorrendo sempre piÃ¹ al loro impiego in linee di trattamento piÃ¹ precoci. Inoltre â?? ha continuato lo scienziato â?? ritengo che gli approcci combinati con lâ??immunoterapia offrano un grande potenziale per migliorare ulteriormente gli esiti per i pazientiâ?•.

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Novembre 27, 2026
Autore
redazione

default watermark