

ION: Innovazione tecnologica per la diagnosi precoce del tumore al polmone

ION, il sistema robotico per la broncoscopia endoluminale, arriva negli ospedali italiani introdotto da **ab medica**

ION: Innovazione tecnologica per la diagnosi precoce del tumore al polmone

Il tumore al polmone rappresenta una delle sfide più complesse per il sistema sanitario: con 43.900 nuove diagnosi registrate in Italia nel 2023, rappresenta la principale causa di decesso tra le patologie oncologiche, con un tasso di sopravvivenza a 5 anni che si ferma al 16% negli uomini e al 23% nelle donne. Fumo, inquinamento ed esposizione ad agenti tossici ne sono i principali fattori di rischio. La diagnosi precoce è fondamentale per ridurre la mortalità, spesso rallentata dalla difficoltà nel raggiungere noduli polmonari di piccole dimensioni e localizzati in posizioni periferiche e complesse.

ION, il sistema robotico per la broncoscopia endoluminale, arriva negli ospedali italiani introdotto da **ab medica,** leader nelle tecnologie medicali. Già adottato da centri di riferimento come **IEO di Milano, Spedali Civili di Brescia e Policlinico Sant'Orsola di Bologna**, questa innovazione consente di raggiungere con precisione noduli millimetrici, anche in aree difficilmente accessibili, garantendo una diagnosi più tempestiva e accurata. Il risultato? Un percorso clinico ottimizzato, una maggiore riproducibilità delle procedure e un impatto significativo nella vita del paziente grazie a un approccio mininvasivo.

Pacinotti (ab medica**): "Arrivare prima al problema con un approccio mininvasivo"**

“Con ION, **ab medica** inizia una nuova avventura in ambito pneumologico, una scelta in linea con la nostra visione di cura: arrivare prima al problema con un approccio mininvasivo che preservi la qualità di vita del paziente. Dopo oltre quarant'anni a servizio del Sistema Sanitario, continuiamo a innovare per offrire soluzioni che coniughino efficacia e sostenibilità”, ha dichiarato **Filippo Pacinotti**, Business Director di **ab medica**.

ION® integra soluzioni tecnologiche avanzate per la diagnosi precoce del tumore al polmone: dalla

Shape-Sensing Navigation per una visualizzazione precisa e sicura, alla capacità di raggiungere noduli polmonari millimetrici in aree complesse. Questa precisione ottimizza il percorso diagnostico, migliorando l'accuratezza e riducendo i tempi di intervento, con benefici concreti per il paziente e per la gestione ospedaliera. ION rappresenta una risposta concreta e innovativa alla sfida del tumore al polmone, fornendo ai medici uno strumento che unisce tecnologia avanzata e una visione di cura sostenibile e responsabile, valori che **ab medica** promuove da sempre. **“ION è un passo avanti verso l'innovazione responsabile: permette di offrire ai pazienti una diagnosi più rapida e accurata**, migliorando così il percorso di cura e avvicinandoci a un obiettivo fondamentale: intervenire prima e meglio, con un impatto minimo sulla vita del paziente”, conclude Filippo Pacinotti.