



Melani (ab medica), â??robotica da Vinci 5 ottimizza processi e gestione datiâ??

Descrizione

(Adnkronos) â?? â??Presentare da Vinci 5 durante il Congresso nazionale della Siu Ã“ unâ??occasione unica per mostrare direttamente ai chirurghi italiani le potenzialitÃ della nuova generazione di chirurgia robotica e consente alla comunitÃ urologica di confrontarsi con tecnologie integrate e intelligenti, progettate per migliorare precisione, sicurezza e risultati clinici e, allo stesso tempo, ottimizzare i processi operativi e la gestione dei datiâ?•. CosÃ– Carolina Melani, product manager della linea Intuitive di ab medica, intervenendo alla presentazione della nuova piattaforma robotica nel corso del 98Â° Congresso Siu a Sorrento.

â??Sul fronte digitale â?? spiega Melani â?? il sistema integra intelligenza artificiale e strumenti avanzati per la gestione del dato. Questo significa che la piattaforma registra la procedura, la confronta con un benchmark di riferimento e, grazie allâ??intelligenza artificiale, fornisce suggerimenti per migliorare le performance del chirurgo. Ã? un supporto prezioso non solo nella pratica clinica, ma anche nella formazione, perchÃ© consente un apprendimento continuo e misurabileâ?•.

Per quanto riguarda la strumentazione â??il nuovo sistema introduce la tecnologia Force Feedback, che consente al chirurgo di percepire il contatto con i tessuti durante la procedura â?? illustra Melani â?? Ã? un cambiamento importante, perchÃ© il professionista puÃ² sentire fisicamente ciÃ² che sta manipolando, modulando con precisione la forza applicata su tessuti e suture. Questo si traduce in un controllo maggiore, in gesti piÃ¹ delicati e in un beneficio diretto per il paziente. Il sistema da Vinci 5 â?? conclude â?? rappresenta una svolta tecnologica che pone il chirurgo al centro di un ecosistema digitale intelligente, unâ??evoluzione che unisce esperienza umana e innovazione per offrire cure sempre piÃ¹ sicure e personalizzateâ?•.

â??

salute

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Novembre 10, 2025

Autore

redazione

default watermark