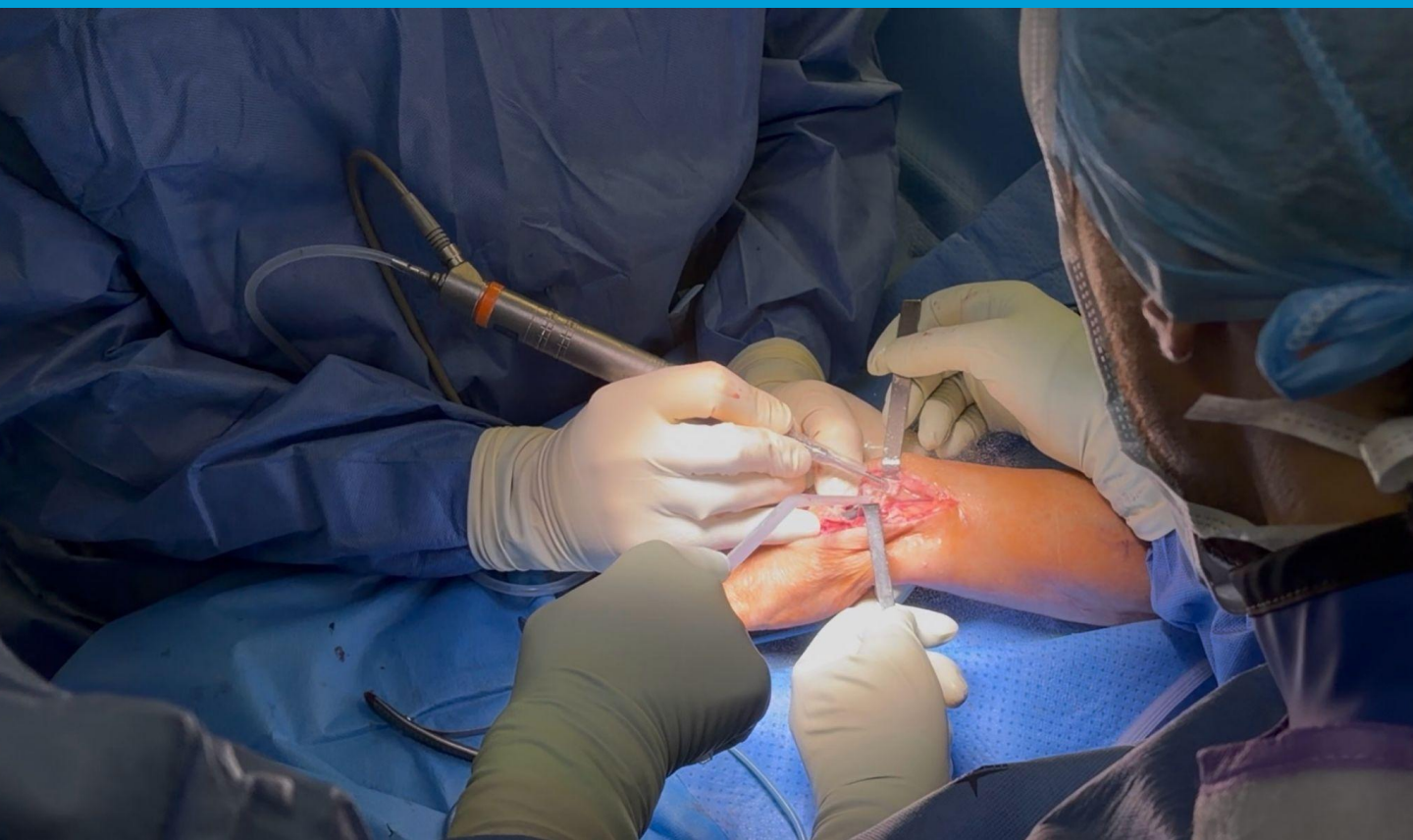




L'innovazione SMTP in chirurgia della mano: un nuovo standard di precisione

Il **distretto della mano** è tra i più complessi e delicati della chirurgia ortopedica, dove la presenza di strutture nobili richiede una precisione assoluta, non sempre raggiungibile con strumenti tradizionali.

Il mese scorso il **Dr. Antonio**

Brando ha condotto presso il **Centro Ortopedico di Quadrante di Omegna** il **primo impianto in Italia** di chiodo endomidollare per artrodesi del polso.

Per preparare i capi ossei coinvolti nell'artrodesi, è stato impiegato l'**osteotomo**

ad ultrasuoni ad alta frequenza SMTP garantendo una rimozione selettiva e precisa del tessuto osseo.

La punta operativa, scelta in base all'anatomia del sito, ha permesso un controllo ottimale della traiettoria anche in spazi chirurgici ristretti.

Questo caso clinico conferma come l'osteotomia ad ultrasuoni possa rappresentare un **salto di qualità** nella chirurgia della mano, migliorando precisione e sicurezza, riducendo il rischio di danni iatrogeni e favorendo una migliore integrazione degli impianti.



FOCUS ON: Tecnologia SMTP

SMTP, grazie a microvibrazioni ad alta frequenza, consente un taglio osseo selettivo, estremamente preciso e controllato, senza rischio per i tessuti molli e le strutture neurologiche circostanti.

L'irrigazione continua integrata previene il surriscaldamento e preserva la vitalità ossea, favorendo la guarigione e l'integrazione dell'impianto.