



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

Ecografie endocavitare (studio della prostata con sonda biplanare; studio delle patologie funzionali ed organiche del canale ano-retto con sonda radiale a 360°)*

* Ecografia endocavitare: è in dotazione al servizio di Ecografia un ecografo B-K dotato di sonda biplanare per lo studio della prostata e delle vescicole seminali per via transrettale e di sonda rotante a 360° di nuova generazione per ricostruzione automatica tridimensionale per lo studio delle patologie funzionali (fistole, ascessi) ed organiche (stadiazione delle neoplasie) del canale ano-rettale; nello studio delle fistole la presenza di apertura esterna permette lo studio del tramite con l'introduzione di mezzo di contrasto

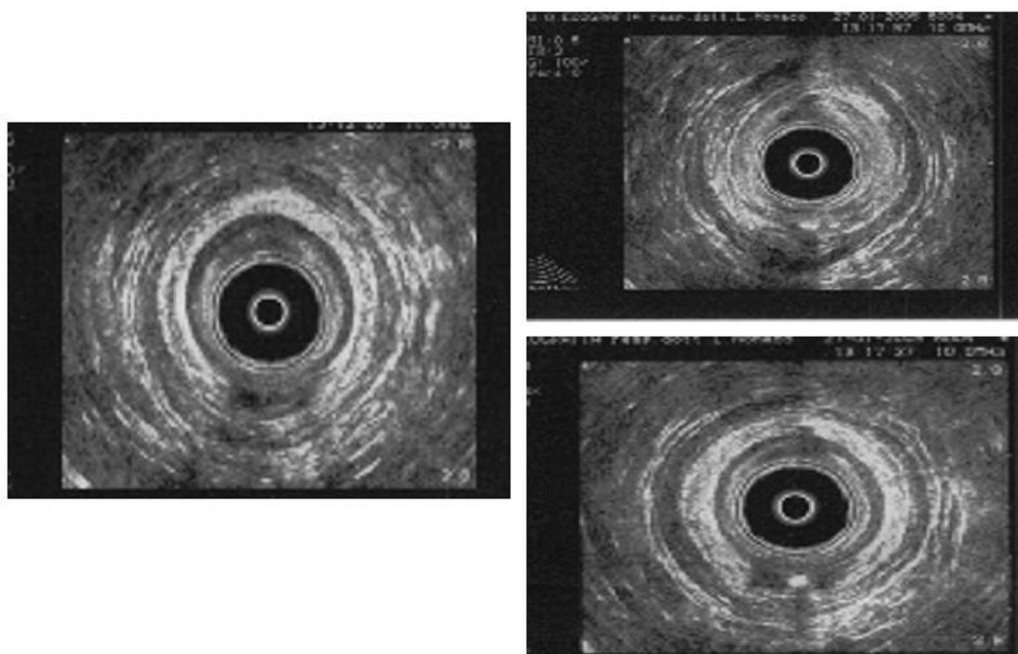


Immagine di ecografia trans-anoale (fistola intersfinterica con MDC)

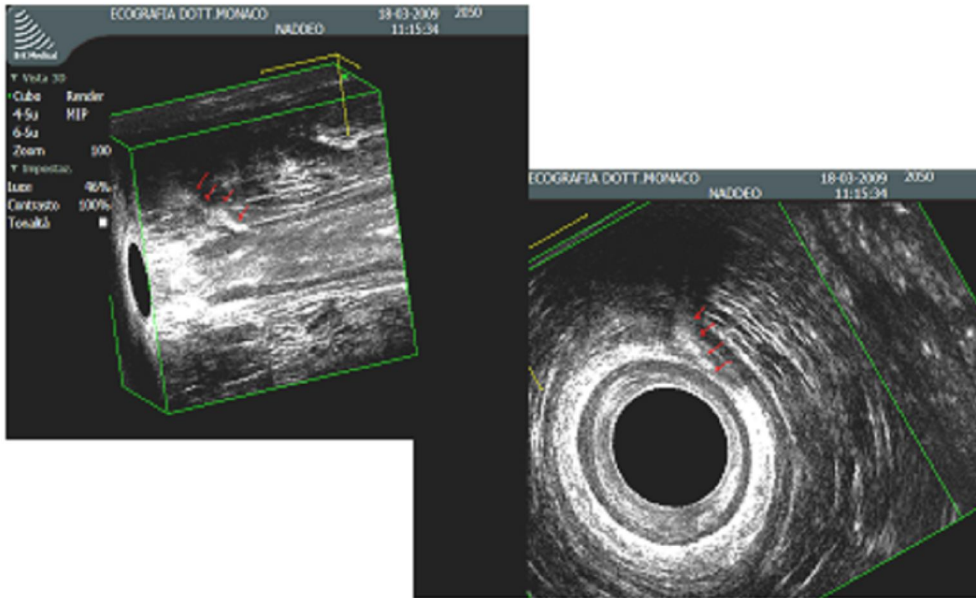


Immagine di fistola intersfinterica

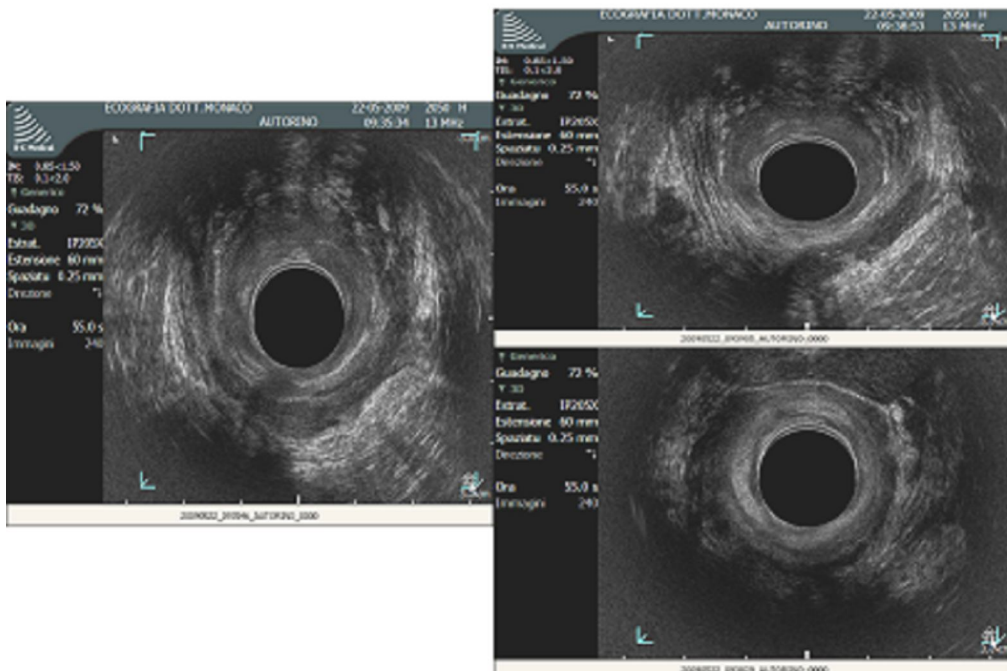
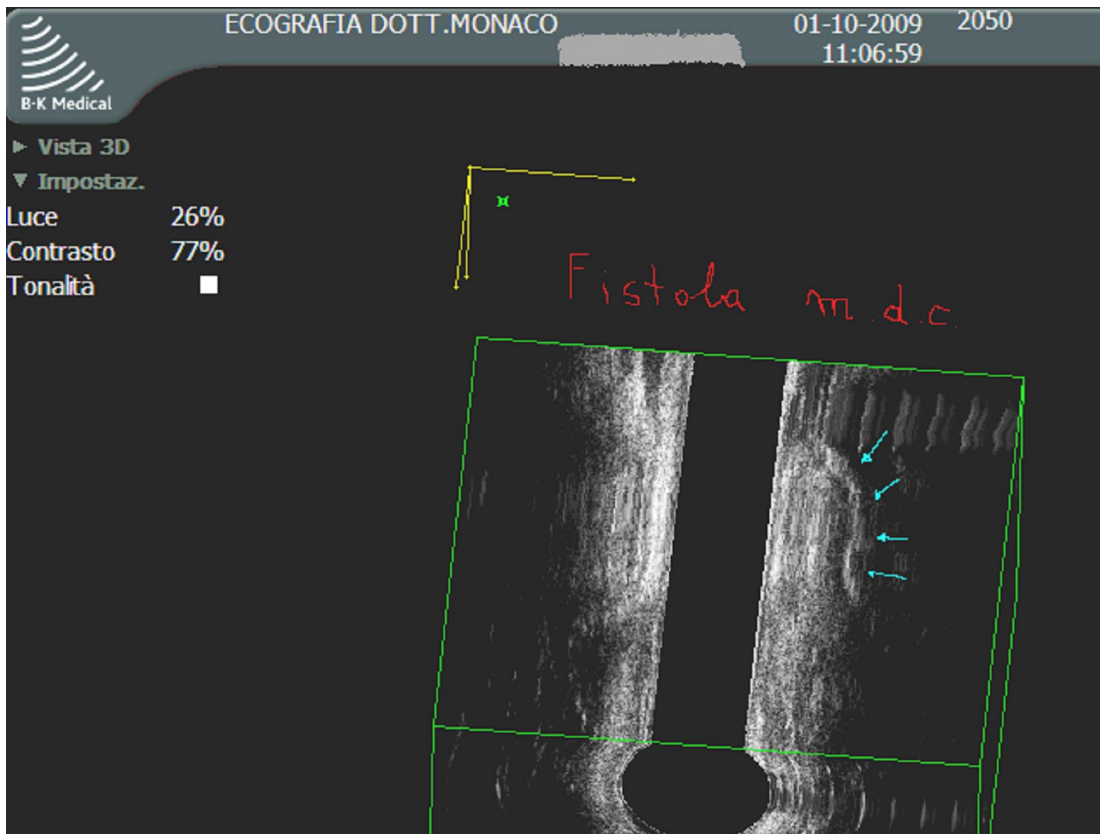


Immagine di Ascesso Sovrasfinterico



Concludendo

- La metodica si avvale di sonde rotanti a 360° ad alta frequenza.
- Nella diagnostica delle fistole è altamente affidabile in particolare se associata all'uso del contrasto con H₂O₂ (perossido di idrogeno) che consente una precisa visualizzazione dei tragitti fistolosi (sensibilità e specificità attorno al 90%).

