

Lo studio multispecialistico Keiros è dotato delle più moderne apparecchiature in campo ecografico Tra i campi applicativi vi è l'ecografia transanale tridimensionale (EAUS 3D) possibile mediante ecografo.

BeK Flexfocus 400, questa moderna apparecchiatura consente di effettuare esami ad altissima definizione migliorando la diagnostica di tutte le patologie anorettali (fistole, ascessi, tumori, difetti sfinteriali, etc., etc.) consentendone, così, gli approcci terapeutici più moderni ed adeguati.

Trova così applicazione nel trattamento dell'incontinenza anale, delle sepsi anorettali, nelle stipsi complesse ed in campo oncologico nella definizione di neoplasie polipoidi ed eteroplasie maligne (adenocarcinoma). L'applicazione della tridimensionalità (3D) ha consentito di azzerare quel gap, che inevitabilmente si verificava, tra la diagnostica preoperatoria e l'intervento chirurgico; oltre che parificare il potere diagnostico dell'ecografia transanale con la più costosa ed irreperibile risonanza magnetica (RMN).

I moderni software installati consentono l'immagazzinamento delle immagini ad alta definizione ed un rapido confronto degli esami eseguiti nei wok-up preoperarori, postoperatori oltre che nei follow-up oncologici.

L'introduzione di nuove applicazioni come l'ecografia perineale, la transrettale con mezzo di contrasto, sono rese ancor più utili nell'attività diagnostica dai moderni software tridimensionali (3D).

Grazie all'utilizzo di sonde di ultima generazione tale esame risulta poco invasivo e senza particolari fastidi per il paziente.