

Razionale scientifico

L'ecografia andrologica rappresenta oggi uno strumento diagnostico fondamentale nella pratica clinica urologica e andrologica, grazie alla sua elevata accuratezza diagnostica, non invasività, rapidità di esecuzione e riproducibilità. L'evoluzione tecnologica delle apparecchiature ecografiche e l'integrazione delle tecniche Doppler e dinamiche hanno ampliato significativamente le possibilità diagnostiche nello studio delle patologie testicolari, peniene e della fertilità maschile.

Nella pratica clinica quotidiana, l'ecografia costituisce l'esame di primo livello nella valutazione del paziente andrologico, consentendo un corretto inquadramento diagnostico delle principali condizioni benigne e oncologiche dello scroto, delle alterazioni vascolari peniene e delle problematiche correlate all'infertilità maschile. Una conoscenza approfondita della tecnica ecografica, dell'anatomia normale e dei principali reperti patologici risulta pertanto indispensabile per il clinico coinvolto nella gestione del paziente andrologico.

Il corso si propone di fornire un aggiornamento teorico-pratico sui principi dell'ecografia andrologica, con particolare attenzione agli aspetti tecnici, ai corretti settaggi dell'esame e all'interpretazione dei reperti ecografici nelle principali patologie di interesse andrologico. Verranno approfonditi i criteri diagnostici utili nella caratterizzazione delle lesioni focali testicolari, al fine di orientare il sospetto clinico tra benignità e potenziale malignità, favorendo un appropriato iter diagnostico-terapeutico.

Ampio spazio sarà inoltre dedicato all'ecografia andrologica riproduttiva e allo studio del paziente infertile, ambito nel quale l'imaging ecografico riveste un ruolo centrale nella valutazione delle alterazioni anatomiche e vascolari correlate alla fertilità maschile. Saranno infine trattati gli aspetti diagnostici dell'ecografia peniena dinamica e dello studio vascolare, metodica essenziale nell'inquadramento della disfunzione erettile e delle principali patologie peniene.

La discussione interattiva di casi clinici consentirà ai partecipanti di integrare le conoscenze teoriche con l'esperienza pratica, migliorando le capacità di interpretazione diagnostica e di gestione clinica del paziente andrologico.

L'evento formativo si inserisce pertanto nell'ambito dell'aggiornamento professionale continuo, con l'obiettivo di migliorare le competenze diagnostiche e cliniche degli specialisti coinvolti nella gestione delle patologie andrologiche, favorendo un approccio multidisciplinare basato sulle più recenti evidenze scientifiche e linee guida di settore.

Titolo: L'ecografia andrologica

Moderatori:

Bitelli – Liguori – Rizzo - Mangiapia

Principi di ecografia andrologica – anatomia normale – ecografia nelle patologie benigne

Tecnica, settaggi ed anatomia normale

Bitelli

Lesioni testicolari focali: come orientarsi tra benignità e sospetto oncologico

Dott. Rizzo

L'ecografia andrologica riproduttiva. Lo studio del paziente infertile

Dott. Mangiapia

Ecografia peniena: lo studio vascolare dinamico

Dott. Braulin (trieste)

Casi clinici

Rizzo – Bitelli - Liguori – Mangiapia