

# AUROit

**ASSOCIAZIONE UROLOGI ITALIANI** 

WWW CONGRESSO NAZIONALE

ROMA 10-11-12 MAGGIO 2018

D

di pr

pr

ar

pr pc

mo

. 5

MI

• S

di i

# II.30-I3.30 SALA VISCONTI

## CORSO ECM: Tutto sulla Fusion Biopsy

Direttori: L. Balzarini, A. Fandella

Docenti: P. Consonni, P. Pepe, M. Spagni

### PRESENTAZIONE DEL CORSO

## LA RISONANZA MAGNETICA MULTIPARAMETRICA (mMRI):

Cosa ci può dare nella fase pre-diagnostica? Come farla eseguire? Falsi positivi e falsi negativi: come evitarli? La zona di transizione: come analizzarla alla mMRI?

#### COSA CAMBIA NELLA:

- a) selezione dei pazienti
- b) preparazione e profilassi antibiotica
- c) strumentario
- d) raccolta dei campioni
- e) complicanze a breve e lungo termine?

"FUSIONE" TRA IMMAGINI mMRI ED ECOGRAFIA ESISTE UNO SPAZIO PER LA "FUSION COGNITIVA"

LA FUSION CON BIOPSIA TRANSRETTALE

LA FUSION E LA BIOPSIA TRANSPERINEALE

RE BIOPSIA: cosa ha cambiato la mMRI? MRI e biopsia nella sorveglianza attiva

Data la rapida adozione della risonanza magnetica multiparametrica della prostata (mMRI) nella pratica clinica, è imperativo per gli urologi avere una conoscenza di base della nMRI della prostata, la logica e l'indicazione clinica per la biopsia MRI-mirati, e padroneggiare le tecniche per l'esecuzione di una biopsia MRI mirata. Negli ultimi anni, le possibilità della multiparametrica RM (mMRI) della prostata ha offerto la possibilità di modificare gli attuali paradigmi per la diagnosi di cancro alla prostata, la stadiazione, e la terapia. Anche se inizialmente accolta con scetticismo, la mMRI della prostata e stata rapidamente adottata come una tecnica diagnostica sia in ambiente ospedaliero che ambulatoriale. Allo stato attuale, il razionale per l'utilizzo di mMRI nella convalida del cancro della prostata è ben riconosciuta, ma molti concetti attendono una convalida, questo corso offre la possibilità di toccare con mano il presente che si evolve.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Dopo aver frequentato il corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Dimostrare i principi fondamentali della RM multiparametrica della prostata.
- Definire le basi ed i metodi concettuali computerizzato co-registrazione per la risonanza magnetica combinata agli ultrasuoni
- Stabilire una strategia specifica pratica per l'implementazione clinica della biopsia mirata MRI nella gestione del paziente.
- Applicare le opzioni tra biopsia MRI mirata e la necessità di un mapping.
- Sviluppare le competenze di base necessarie per svolgere con successo una biopsia guidata di fusione della prostata utilizzando le piattaforme commerciali comunemente disponibili

