

PROGRAMMA ECM

Obiettivo Formativo di Processo

Ad oggi, non esistono in Italia corsi specifici mirati all'apprendimento dell'esecuzione di una biopsia con fusione di immagini. Questo corso hands-on, a carattere molto pratico, si propone di offrire ai partecipanti la possibilità di sperimentare in prima persona come si esegue una biopsia di fusione, utilizzando Koelis Trinity, Esaote, o entrambi gli apparecchi, a seconda delle preferenze del discente.

PROFESSIONI ACCREDITATE
MEDICO CHIRUGO
(Radiodiagnostica, urologia)

Evento ECM

crediti ECM

ISCRIZIONI

La partecipazione ha una quota di euro 200 ed è limitata a 8 partecipanti. Per iscriversi è necessario collegarsi alla pagina web:

www.dam.unito/eventiecm/

selezionare la sezione

Eventi

Cliccare sull'evento:

HANDS ON SULLA BIOPSIA PROSTATICA FUSION: CORSO TEORICO-PRATICO

e compilare la scheda di iscrizione a fondo pagina.

Per eventuali problematiche tecniche contattare:

eventiecm.dam@unito.it

011-6709549

L'acquisizione dei crediti formativi è subordinata a:

- Presenza al 90% del programma formativo
- Firma di entrata e uscita
- Superamento del questionario finale (75%)
- Compilazione della scheda anagrafica e della scheda di valutazione Evento



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

HANDS ON SULLA BIOPSIA PROSTATICA FUSION: CORSO TEORICO-PRATICO

26 Febbraio 2019

*AOU – Città della Salute e della
Scienza di Torino - AULA BORGNO
C.so Dogliotti, 14 – sottopiano*

Negli ultimi anni la risonanza magnetica multiparametrica è divenuta strumento indispensabile nella diagnostica del tumore di prostata: Urologi e Radiologi devono interpretare correttamente le immagini di risonanza prostatica e conoscerne tutti i dettagli. Al fine di biopsiare le lesioni millimetriche segnalate in risonanza, sono stati sviluppati numerosi apparecchi che consentono la fusione di immagini tra risonanza ed ecografia: un software guida il medico che si appresta ad eseguire la biopsia mirata. Tra i devices attualmente in commercio, ne proponiamo due che consentono, con modalità differenti, di eseguire una fusion biopsy: Koelis Trinity ed Esaote. Koelis Trinity, caratterizzato da una sonda 3D volumetrica e dal suo organ-tracking system dedicato alla prostata, ha dimostrato in letteratura una particolare accuratezza ed efficacia in termini di cancer detection rate, forte della casistica di pazienti più numerosa attualmente pubblicata in letteratura. Esaote propone un differente sistema di biopsia di fusione, servendosi di un campo magnetico che traccia la posizione della sonda nello spazio, offrendo una versatilità che consente biopsie su diversi organi, anche extraprostatici.

L'Urologia dell'Ospedale Molinette ha acquisito negli ultimi anni una grande esperienza con entrambi i sistemi, eseguendo ogni anno circa 400 biopsie con fusione di immagini. Le biopsie vengono eseguite in anestesia locale, con approccio transrettale o transperineale a seconda delle preferenze del medico e della sede della lesione segnalata in risonanza.

Responsabili Scientifici

Prof. Paolo GONTERO

Dott. Marco ODERDA

Dott. Andrea ZITELLA

PROGRAMMA

8:00 Introduzione al corso e saluto ai partecipanti (P. GONTERO)

8:15 Il ruolo della biopsia target oggi: quali approcci, quali evidenze, per quali pazienti (M. ODERDA, R. FALETTI)

8:35 Il ruolo della risonanza magnetica multiparametrica prostatica e la sua interpretazione: casi clinici paradigmatici (R. FALETTI, F. BARISONE)

9:00 Il workflow del sistema Koelis Trinity: dalla risonanza alla biopsia target. Dettagli teorici e presentazione dei casi clinici in programma (M. ODERDA, G. MARRA)

9:20 Il workflow del sistema Esaote: dalla risonanza alla biopsia target. Dettagli teorici e presentazione dei casi clinici in programma (A.ZITELLA, A. GRECO)

PROGRAMMA

10:00 HANDS ON: biopsie target, in ambulatorio dedicato: (PARTE INTERATTIVA)

- 4 biopsie target con Koelis Trinity

- 4 biopsie target con Esaote (M.ODERDA, A. ZITELLA)

12:30 Impressioni sui devices utilizzati e conclusioni del corso hands-on (Discussione)

12:50 Dalla diagnosi alla terapia: il ruolo della ormonoterapia (G. CALLERIS)

13:00 Verifica ECM *

TOTALE ORE:

4 ore e 40 minuti (di cui 2 e 30 minuti interattivi)

***Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso**