

Taller 6

Introducció a l'ecografia musculoesquelètica de l'espatlla i turmell a Urgències

1. Justificació:

L'ecografia és una tècnica d'imatge no invasiva que durant els últims anys s'ha anat consolidant com a un mètode diagnòstic als Serveis d'Urgències (SU).

Un motiu freqüent de consulta als SU és la sospita de patologia del manegot dels rotadors i de l'esquinç de turmell i l'ecografia ha demostrat ser de gran utilitat per al diagnòstic d'aquestes patologies.

La formació assistida, l'entrenament i la pràctica continuada són indispensables perquè aquest mètode resulti efectiu.

2. Objectiu:

Aprendre a valorar, mitjançant l'ús de l'ecògraf, les lesions més prevalents de la patologia de l'espatlla i del turmell

3. Objectius específics:

a) Conèixer els fonaments i la tècnica per a la realització de l'ecografia musculoesquelètica en el pacient amb lesions de l'espatlla i del turmell.

4. Metodologia:

Taller d'1 hora de durada.

El taller es divideix en dues parts:

- a) En la primera es realitzarà una explicació teòrica inicial tant dels fonaments de la tècnica d'Ultrasonografia 2D i l'associació del Doppler i el color, com de les possibles troballes que permetin confirmar o descartar el diagnòstic de patologia musculoesquelètica

- b) La segona és una part pràctica on es realitzaran ecografies amb models humans que permetin aprendre el funcionament dels ecògrafs i les tècniques d'exploració del sistema musculoesquelètic

5. Data, horari i lloc:

Data: Divendres 15 d'abril de 2016.

Horari: de 13:00 a 14:00 h.

Lloc: Sala Tallers.

6. Docent:

- a) Dr. Gabriel Buendia, Cirurgià Ortopèdic i traumatòleg. Servei d'Urgències de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.
- b) Dr. Marc Colomer Especialista en Medicina Física i Rehabilitació. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

7. Logística, recursos materials

Canó, projector, ordinador i pantalla.

Ecògrafs.

Models humans.

8. Requisits/Prioritats:

Dirigit a metges que treballin a urgències i emergències sanitàries, en l'àmbit hospitalari.

Prioritat als Socis/es de SoCMUE.

Participants (mínim-màxim): 12-22 alumnes.

9. Organització:

- a) XXIIIè Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències.

Responsables del Taller:

Dr. G. Buendia, Servei d'Urgències. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. Comitè Científic local.

Dr. Antonio De Giorgi Servei d'urgències de l'Hospital General de Catalunya.
Comitè Científic SoCMUE.

10. Temari/Contingut:

Títol del Taller: "Ecografia Musculoesquelètica de l'espatlla i turmell a Urgències".

- Fonaments de l'Ecografia.
- Ecografia 2D, Doppler i color.
- Sondes d'ultrasons.
- Tècniques d'exploració ecogràfica musculoesquelètica.
- Imatges ecogràfiques de l'espatlla i del turmell.
- Pràctiques amb models humans.