

Ecografia Clinica del Torace

Corso teorico – pratico

Bassano del Grappa, 26 ottobre 2012

Il corso è organizzato dalla S.C. di Pneumologia dell'ULSS 3 di Bassano del Grappa.

Coordinatore del corso: dr. Stefano Calabro

Responsabili scientifici: dr. Fabrizio Dal Farra, dr. Umberto Pastore, dr. Giancarlo Rossi, dr.ssa Cinzia Pamela Zanon.

Razionale

L'introduzione dell'ecografia nella pratica clinica ha avuto un rilevante impatto, che spesso ha portato a migliorare i protocolli diagnostici. In molti campi l'esame ecografico si è imposto come strumento diagnostico di primo livello.

Tra le metodiche di imaging, l'esame ecografico ha una peculiarità: l'esecuzione tecnica e l'interpretazione dell'indagine non sono scindibili.

Per tale motivo si tratta di una metodica fortemente operatore-dipendente, i cui risultati dipendono dalla preparazione professionale dell'operatore.

Per ottenere immagini di elevata qualità dal punto di vista diagnostico l'ecografista deve avere conoscenze tecniche, cliniche e specialistiche adeguate a seconda del tipo di esame che sarà chiamato ad eseguire.

L'ecografia clinica, ovvero l'ecografia ad integrazione dell'esame obiettivo, è di rilevante interesse in Pneumologia.

L'esame ecografico infatti, può essere eseguito al letto del malato, "bedside", per completare l'esame obiettivo.

Risulta inoltre utile per guidare procedure terapeutiche invasive.

Obiettivo del corso è l'acquisizione degli strumenti teorici e delle capacità pratiche necessarie per la corretta esecuzione della diagnostica ecografica del distretto toracico in Pneumologia.

Il corso sarà strutturato in una parte teorica e una parte pratica.

Nella parte teorica si esamineranno gli aspetti relativi alla fisica degli ultrasuoni ed alle varie tipologie e funzionamento degli ecografi. Verrà quindi sviluppata la semeiotica ecografica polmonare, per poi descrivere i quadri patologici polmonari di maggiore interesse ecografico.

Si esamineranno in particolare i quadri clinici maggiormente frequenti nella pratica pneumologica, quale ad esempio la dispnea nel paziente con broncopneumopatia cronica ostruttiva e comorbilità.

Verrà anche esaminata, in questo caso, la diversificata terapia farmacologica che dovrà essere impostata.

La parte pratica sarà condotta in piccoli gruppi, con possibilità individuale di utilizzo dell'ecografo su pazienti.

Programma preliminare

Ecografia Clinica del Torace
Corso teorico – pratico

Bassano del Grappa (VI), 26 ottobre 2012

Programma

I sessione _____

08,30

Registrazione iscritti

09,00 – 09,10

Presentazione del corso

09,10 – 09,30

Fisica degli ultrasuoni, conoscenza e gestione delle apparecchiature ecografiche

M. Casarotto

09,30 – 10,00

Semeiotica ecografica e modalità di esecuzione della ecografia bedside

C. Bozzoli

10,00—10,30

Introduzione all'ecografia toracica - Ecografia nel polmone sano

R. Copetti

10,30 – 11,00

Pausa caffè

11,00 – 11,40

Ecografia nella patologia pleurica e del parenchima polmonare

R. Copetti

11,40 – 12,20

Ecografia nella dispnea acuta

C. Bozzoli

12,20—13,00

Gli ecografi portatili

C. Silvestri

Pausa pranzo

13,00 – 14,00

II sessione _____

14,00 – 14,20

Broncopneumopatia cronica ostruttiva e scompenso cardiaco. Problematiche terapeutiche

S. Calabro

14,20 – 17,30

Esercitazioni pratiche

17,30

Conclusione e valutazione apprendimento

Relatori

Dr. Claudio Bozzoli

S.C. Pronto Soccorso
Azienda Ulss 3 Bassano del Grappa
Ospedale San Bassiano

Dr. Stefano Calabro

S.C. Pneumologia
Azienda Ulss 3 Bassano del Grappa
Ospedale San Bassiano

Ing. Casarotto Maurizio

Ufficio per l'Ingegneria Clinica
Azienda Ulss 3 Bassano del Grappa
Ospedale San Bassiano

Dr. Roberto Copetti

S.C. Pronto Soccorso-Medicina d'Urgenza
Azienda per i Servizi Sanitari n°5 "Bassa Friulana" - Ospedale di Latisana (Udine)

Ing. Claudio Silvestri

Product Specialist
Medigas — Milano

Coordinatore del corso

dr. Stefano Calabro

Responsabili scientifici

dr. Fabrizio Dal Farra, Umberto Pastore, dr. Giancarlo Rossi, dr.ssa Cinzia Pamela Zanon