

CURS ECOGRAFIA CARDIOPULMONAR EN PACIENT INESTABLE HEMODYNAMICAMENT EN VENTILACIÓ MECÀNICA

ORGANITZA: Servei de Medicina Intensiva de l'hospital de Mataró i amb el suport de Philips i la Filial del Maresme de l'ACMSCiB.

DIRECTORS DEL CURS: Direcció tècnica: Dr. Pepe Gil. Direcció acadèmica: Dr. Roger Bisbal

DATES: Dimecres, 23 d'octubre de 2013.

HORARI: De 08:00 a 20:00 hores.

LLOC: Servei UCI de l'hospital de Mataró.

ADRECAT A: Metges adjunts i residents que tractin amb pacients inestables en ventilació mecànica i vulguin integrar la ecografia a la seva pràctica diària habitual.

OBJECTIUS:

- 1- Integrar la exploració ecogràfica bàsica en el maneig del malalt crític intubat inestable hemodinàmicament per respondre a la pregunta: volum, inòtrops o vasoconstrictors?
- 2- Repassar la metodologia de adquisició d'imatges normals.
- 3- Valorar imatges patològiques i aprendre a integrar les dades obtingudes en el estat clínic del malalt, en la elaboració del pla terapèutic i en la valoració de la resposta.
- 4- Practicar el maneig d'acord amb els protocols publicats (protocols FEER, FEEL, FATE, FOCUS, ECHO-GLS etc).
- 5- Familiaritzar-se amb l'ús de la ecografia com a eina de suport a la exploració física i la monitorització bàsica estàndard (PAM, PVC i diüresis)
- 6- Introducció a la ecocardiografia hemodinàmica avançada.

PROGRAMA:

08:00 – 10:00 hores:

PART A. SESSIONS TEÒRIQUES – 23 OCTUBRE 2013 MATÍ

ECOGRAFIA BASICA DEL VENTRICLE DRET:

- * VALORACIÓ ANATOMICA I FUNCIONAL. CÀLCUL DEL DESPLAÇAMENT DE L'ANELL TRICUSPIDI (TAPSE) .
- * SIGNES DE SOBRECARREGA DRETA. ANALISI 2D DEL SEPTE INTERVENTRICULAR: SOBRECARREGA SISTÒLICA I DIASTÒLICA. PRINCIPI DE LA INTERDEPENDENCIA VENTRICULAR.
- * REGISTRE DE LA DISCINESIA SEPTAL COM A INDICADOR DE SOBRECARREGA SISTÒLICA DE VENTRICLE DRET.
- * VALORACIÓ DE VENA CAVA INFERIOR.
- * TAPONAMENT PERICÀRDIC.
- * CÀLCUL DE PRESIONS ARTERIALS PULMONARS.

10:00 – 10.30 hores. DESCANS

10.30 – 12:00 hores:

VENTRICULAR ESQUERRA:

- * VALORACIÓ ANATOMICA I FUNCIONAL BASICA DEL VE: DILATACIÓ, CONTRACTILITAT, HIPERTROFIA, COLAPSABILITAT.

- * EL COR COM A BOMBA DE FLUXE. ESTIMACIÓ DEL VOLUM SISTÒLIC. INTEGRAL VELOCITAT TEMPS DEL FLUXE AL TRACTE DE SORTIDA DEL VENTRICLE ESQUERRA.
- * FUNCIO SISTOLICA: FRACCIÓ D'EJECCIÓ PER SIMPSON I TEICHOLZ, ENGRUIXIMENT I CONTRACTILITAT.
- * VALORACIÓ HEMODINAMICA GLOBAL

12:00 – 13.30 hores:

ECOGRAFIA PULMONAR BÀSICA. DISCUSSIÓ DE CASOS PRÀCTICS

- * ANATOMIA PULMONAR BÀSICA. LINIES B I LINIES A. PATRÓ DE EDEMA PULMONAR. VESSAMENT PLEURAL I PERICÀRDIC
- * CASOS PRÀCTICS AMB ECO COMBINADA CARDIOPULMONAR

13:00 – 15:00 hores. DINAR

15:00 – 20:00 hores:

PART B. SESSIONS PRÀCTIQUES - 23 OCTUBRE 2013

REPAS AMB MODELS DE LA ADQUISICIÓ D'IMATGES, PLANS I PROJECCIONS. RESOLUCIÓ DE DUBTES EN QUANT A ADQUISICIÓ D'IMATGES NORMALS EN INDIVIDUS SANS.

PART C. NO PRESENCIAL. PRACTICA CLINICO-ECOGRAFICA INDIVIDUAL - OCTUBRE 2013 – JUNY 2014

OBTENCIÓ DE IMATGES EN ELS PACIENTS QUE ES CREGUI OPORTÚ, DURANT LA ACTIVITAT ASSISTENCIAL DE CADA PROFESSIONAL. ENREGISTRAMENT D'ALGUN CAS. ESTARÀ DISPONIBLE UN PORTAL DE FACEBOOK PER A PODER OPENJAR IMATGES DE MANERA QUE TOTS ELS PARTICIPANTS DEL CURS PUGUIN VEURE LES IMATGES QUE ES PENJEN I LA RESOLUCIÓ DELS DUBTES QUE ES PLANTEGIN. QUI NO TINGUI FACEBOOK OPOT ENVIAR LES IMATGWES PER E-MAIL, REBRÀ LA RESPOSTA PER MAIL I LES IMATGES ES PENJARAN A FACEBOOK TAMBÉ.

IMPORTANT: LES IMATGES QUE S'ENVIÏN NO PODEN CONTENIR CAP DADA IDENTIFICATIVA DEL PACIENT AL QUAL ES REALITZA LA EXPLORACIÓ.

PART D. SESSIONS DE DISCUSIÓ PRESENCIALS O A DISTANCIA. OCTUBRE 2013 – JUNY 2014

PRESENCIAL: UNA SESSIÓ MENSUAL DURANT AQUESTS MESOS ON ES PRESENTI UN CAS CLÍNIC AMB LES IMATGES ENREGISTRADES I EL DISCUTIM (DUBTES, PLA TERAPÈUTIC, RESPOSTA DEL PACIENT, PUNTS FOSCOS ETC).

QUI NO PUGI VENIR TAMBÉ POT FER-HO A DISTÀNCIA AL E-MAIL O GRUP DE FACEBOOK

INSCRIPCIONS I INFORMACIÓ ADDICIONAL:

Sr. Josep Bellatriu

Secretaria Filial Maresme de l'ACMSCiB. De dilluns a dijous de 15:00 a 17:30 hores.

Carretera de Cirera s/n. 08304 – Mataró

Telèfon contacte: (93) 741 77 01

E-mail: f_maresme@academia.cat

COM ARRIBAR:

* Amb cotxe: autopista C32 sortida Mataró oest tan des de Girona com des de Barcelona.

* Amb transport públic: Rodalies de Catalunya línia R1 estació de Mataró. Autobús urbà línia 5 direcció hospital de Mataró (davant de la estació a ma esquerra sense creuar la nacional).



L'Acadèmia

FUNDACIÓ ACADEMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS
Filial del Maresme

PHILIPS



HOSPITAL DE MATARÓ
CONSORCI SANITARI DEL MARESME