

CURSO DE ONCOLOGIA TORACICA 2018

Sección Oncología Torácica AAMR – FUNDACION GÜEMES

DESTINADO A: médicos especialistas y residentes en neumonología, oncología y cirugía torácica.

COORDINADORAS

Dra. Marcela Heres

Dra. Iris Boyeras

MODALIDAD:

Un encuentro on line por mes consistente en clases grabadas, bibliografía, actividades interactivas, foro de discusión, webinar, aprendizaje basado en casos clínicos.

OBJETIVOS

Presentar una visión global y actualizada de la oncología torácica, que permita al alumno adquirir conocimientos útiles en el área y a la vez, generar interés por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria.

COMPETENCIAS

Al completar el curso el medico será capaz de:

Identificar los procesos patológicos en las enfermedades oncológicas torácicas y conocer sus principales características.

Describir los avances producidos en el campo de la Oncología torácica y sus aplicaciones en la práctica clínica habitual.

Realizar un enfoque multidisciplinario y actualizado de la patología oncológica torácica.

Incorporar las nuevas tecnologías a la práctica habitual, conociendo sus avances, sus limitaciones y su potencial futuro.

Contenidos

Módulo 1. Epidemiología, etiología, prevención y screening

1.1. Epidemiología del cáncer de pulmón en Argentina. Factores de riesgo y prevención. Cáncer de pulmón y otras enfermedades respiratorias (EPOC, SAHOS). Cesación tabáquica.

1.2. Nódulo pulmonar solitario. Concepto y etiología. Probabilidad pretest de malignidad. Técnicas diagnósticas. Algoritmo de manejo.

1.3. Screening: valoración de la evidencia a favor y en contra, algoritmo de actuación. Screening en Argentina y Latinoamérica.

Módulo 2. Diagnóstico

2.1. Diagnóstico clínico. Marcadores séricos. Síndromes paraneoplásicos.

2.2. Técnicas de imagen. Radiografía de tórax. Tomografía computarizada (TC). Tomografía de emisión de positrones (PET/TC).

2.3. Estudios citohistológicos.

Clasificación y estudio anatomopatológico.

Técnicas diagnósticas invasivas no quirúrgicas: Broncoscopia, ultrasonografía endobronquial (EBUS-EUS), navegación electromagnética, criobiopsia. PAAF, toracocentesis y biopsia pleural.

Biología molecular en cáncer de pulmón: blancos moleculares, inmunología, biopsias líquidas.

3. Evaluación funcional y estadificación.

3.1. Estudio preoperatorio del riesgo quirúrgico

3.2 Estadificación en el cáncer de pulmón. Octava edición de la clasificación TNM del cáncer de pulmón. Métodos de estadificación no quirúrgicos. Mediastinoscopia. Algoritmos de manejo.

4. Tratamiento Carcinoma de Células No Pequeñas (CPCNP)

4.1 Estadios tempranos.

Algoritmo quirúrgico. Elección de técnica y vías de abordaje. Cirugía torácica convencional y videoasistida. Neumonectomía, Lobectomía, Resecciones menores, y Linfadenectomía: indicaciones, complicaciones y resultados a largo plazo.

Algoritmo no quirúrgico: Radioterapia Estereotáxica (SBRT)

4.2 Estadios localmente avanzados

Manejo del CPCNP estadio IIIA.

Manejo del CPCNP estadio IIIB.

Radioterapia radical en el CPCNP en estadio III.

Opciones de quimioterapia concurrentes y secuenciales en el CPCNP en estadio III.

Toxicidad de la radioquimioterapia

4.3 Estadio IV. CPCNP en etapa metastásica. Terapia dirigida en el tratamiento del CPCNP.

Diferenciación entre el tratamiento del carcinoma escamoso y adenocarcinoma de pulmón. Algoritmo terapéutico del CPCNP.

Terapia angiogénica y dirigida en el tratamiento del CPCNP.

Terapia dirigida para la enfermedad avanzada EGFR-positiva. Recomendaciones de rebiopsia tras progresión a EGFR TKIs. Manejo de la enfermedad resistente al EGFR.

EML4 / ALK, ROS-1: implicaciones terapéuticas. Mecanismos de resistencia a inhibidores de ALK.

Potencial y progreso en la selección de KRAS, HER2, BRAF, PI3K , MET, TRK y RET.

PDL1 ¿Son los test PDL1 intercambiables? Experiencia clínica y recomendaciones actuales de la inmunoterapia. Inmunoterapia en pacientes con CPCNP PD-L1 negativo. Inmunoterapia más allá de los inhibidores de control inmune. Monitorización y manejo de eventos adversos relacionados con el sistema inmunológico.

Enfermedad oligometastásica. Manejo de la enfermedad oligometastásica. Papel de la cirugía en la enfermedad oligometastásica. Radioterapia esterotáxica en la enfermedad oligometastásica extracranial. Radioterapia estereotáxica fraccionada en oligometástasis cerebrales.

5. Carcinoma microcítico de pulmón y tumores neuroendocrinos

Carcinoma microcítico de pulmón. Manejo multidisciplinario de la enfermedad localizada. Papel de la radioterapia. Abordaje de la enfermedad diseminada. Radioterapia holocraneal profiláctica (PCI).

Tumores neuroendocrinos de pulmón. Aproximación a la biología molecular de los tumores neuroendocrinos de pulmón de grado bajo e intermedio. Algoritmo de manejo. Tratamiento quirúrgico.

6. Tumores de la pleura, mediastino y pared torácica

Mesotelioma maligno. Tratamiento quirúrgico. Radioterapia. Tratamiento del mesotelioma maligno avanzado.

Tumores de mediastino:

Timomas: valor pronóstico de la clasificación anatomopatológica. Tratamiento quirúrgico. Papel de la radioterapia. Abordaje multidisciplinario en el timoma avanzado. Nuevos tratamientos.

Tumores de pared torácica: presentación y diagnóstico de los tumores de pared torácica. Tratamiento quirúrgico.

Tratamiento de las metástasis pulmonares: Indicaciones. Técnica quirúrgica.

7. Cuidados paliativos: Control de síntomas en el cáncer de pulmón. Tratamientos paliativos endoscópicos. Tratamientos paliativos quirúrgicos

Programa de clases

1. Epidemiología del cáncer de pulmón en Argentina. Factores de riesgo y prevención.
Docente a cargo: Sergio Benítez
Foro de discusión
Lectura obligatoria
Autoevaluación

2. A- Nódulo pulmonar solitario
Docente a cargo: Gustavo Lyons
B- Caso clínico
Docente a cargo: Sebastián Lamot
Foro de Discusión
Lectura obligatoria
Autoevaluación

3. A- Screening: evidencia a favor y en contra, algoritmo de actuación. Screening en Argentina y Latinoamérica.
Docente a cargo: Silvia Quadrelli
B- Ejercicio clínico
Docente a cargo: José Morero
Webinar
Lectura obligatoria
Autoevaluación

4. A-Diagnóstico por imágenes en cáncer de pulmón
Docente a cargo: Lisandro Paganini
B- Taller de casos
Docente a cargo: Mariano Volpacchio
Foro de Discusión
Lectura obligatoria
Autoevaluación

5. A- Broncoscopía en el diagnóstico y estadificación del cáncer de pulmón
Docente a cargo: Marco Solís
B-Caso clínico
Docente a cargo: Artemio García
Lectura obligatoria
Autoevaluación

6. A- Biología molecular en cáncer de pulmón: blancos moleculares, inmunología, biopsias líquidas.
Docente a cargo: Patricia Vujacich
B-Ejercicio clínico
Docente a cargo: Iris Boyeras

Lectura obligatoria
Autoevaluación

7. A- Estadificación del cáncer de pulmón: métodos e indicaciones
Docente a cargo: Patricia Vujacich
B-Caso clínico
Docente a cargo: Marcela Heres
Lectura obligatoria
Autoevaluación
8. A-Evaluación del riesgo quirúrgico previo a la resección pulmonar
Docente a cargo: Edgardo Sobrino
B-Caso clínico
Docente a cargo: Manuel Ibarrola
Lectura obligatoria
Autoevaluación

FORO DE CASOS CLINICOS
COORDINA MARCELA HERES

9. A-Tratamiento quirúrgico de los estadíos tempranos
Docente a cargo: Gustavo Lyons
B- Casos clínicos
Docente a cargo: Matías Lescano
Lectura obligatoria
Autoevaluación
10. A-Tratamientos no convencionales de los estadíos tempranos:
1 -Resecciones sublobares
Docente a cargo: Karina Patane
Terapias ablativas no quirúrgicas
Docente a cargo: Matias Borensztein
B- Ejercicios clínicos
Docente a cargo: Marcela Heres
Lectura obligatoria
Autoevaluación
11. A- Tratamiento del Estadío IIIA
Docente a cargo: Silvia Quadrelli
B- Caso clínico
Docente a cargo: Fernando Abdala
Lectura obligatoria
Autoevaluación

12. A-Tratamiento adyuvante
Docente a cargo: Mónica Castro
B-Caso clínico
Docente a cargo: Pablo Romero
Lectura obligatoria
Autoevaluación

13. A- Radioterapia radical en el CPCNP en estadio III.
Docente a cargo: Dra. Lucia Bertossi
B-Caso clínico
Docente a cargo: Marcela Heres

14. A- Tratamiento del Estadío IV
Docente a cargo: Claudio Martín
B- Caso clínico
Docente a cargo: Sebastian Lamot
Lectura obligatoria
Autoevaluación

15. A-Enfermedad oligometastásica
Docente a cargo: Iris Boyeras
B- Caso clínico
Docente a cargo: Patricia Vujacich
Lectura obligatoria
Autoevaluación

16. A-Cuidados paliativos en cáncer de pulmón avanzado
Docente a cargo: Sofía Bunge
B- Caso clínico
Docente a cargo: Sergio Benítez
Lectura obligatoria
Autoevaluación

EXAMEN FINAL