

Carrera: Medicina

Tercer Ciclo: Diagnóstico, Tratamiento y Recuperación

Área: Clínica Médica

Unidad Temática 44: CÁNCER DE PULMÓN

CUADERNO DEL ALUMNO

OBJETIVOS

- Reconocer al cáncer de pulmón como causa de morbi-mortalidad, su incidencia, prevalencia y factores predisponentes.
- Conocer las variedades del cáncer de pulmón, diagnósticos diferenciales con otros tumores y patologías no tumorales.
- Reconocer las distintas formas de presentación clínica.
- Tratamientos médicos y quirúrgicos.
- Prevención y promoción de la salud.

CONTENIDOS

- Estudio epidemiológico del cáncer de pulmón
- Estudio etiológico del cáncer de pulmón
- Histopatología de los distintos tipos de cáncer de pulmón y pleura
- Presentación clínica
- Metodología diagnóstica
- Tratamiento – Pronóstico
- Prevención

CONTENIDOS DESAGREGADOS

- Epidemiología, incidencia, mortalidad. Factores predisponentes
- Clasificación histopatológica de las neoplasias broncopulmonares y pleurales
- Anatomía Patológica: carcinoma epidermoide, carcinoma de células pequeñas, adenocarcinoma, carcinoma de células grandes, tumores carcinoides, etc.
- Presentación clínica: presencia tumoral, diseminación regional, metástasis extratorácicas, síndromes paraneoplásicos.
- Metodología diagnóstica: Rx. de Tórax, TAC de Tórax, Broncofibroscopía, análisis de laboratorio, estudios citológicos, mediastinoscopía, punción con aguja fina.
- Estadificación: Estadios del CPNCP y CPCP. Pronóstico de acuerdo a estadio y tipo de cáncer.
- Medidas preventivas.

SITUACIÓN PROBLEMA

Datos personales

Ricardo, 55 años de edad

Estado civil: Separado. Dos hijos: un varón de 23 años y una mujer de 33 años.
Ocupación: Taxista. Actualmente cumple dos años de prisión.
Domicilio: Alcaldía de Rosario.

Motivo de consulta

Tos con expectoración mucopurulenta y fiebre

Enfermedad actual

Comienza hace 4 meses con un cuadro de fiebre y expectoración mucopurulenta. Consulta al médico penitenciario quien le indica Rx de tórax, constatándose una radiopacidad en campo pulmonar superior derecho por lo que se interpreta como una neumonía, indicándosele amoxicilina/clavulánico por diez días con mejoría clínica. Quince días posteriores a este cuadro comienza con igual sintomatología por lo cual se le indica tratamiento con claritromicina. Cede la fiebre pero persiste con tos y expectoración escasa.

Desde hace 3 meses comienza nuevamente con expectoración y fiebre, se le repite Rx de tórax con persistencia de la opacidad, le solicitan esputo para BAAR (3 muestras) que resulta negativo y le indican tratamiento por cinco días con levofloxacina.

Por presentar escasa respuesta clínica se deriva al servicio de Neumonología del hospital.

Anamnesis por aparatos

Insomnio, lumbalgia de larga data.

Antecedentes personales

Hipertensión arterial en tratamiento con enalapril 10 mg/ día y dieta hiposódica. Internación hace 3 años en Unidad Coronaria por cuadro de dolor precordial y a partir de ese momento fue medicado con atenolol y ácido acetilsalicílico.

Niega alergias.

Hábitos

Tabaquismo: Fuma 20 a 30 cigarrillos por día desde los 15 años hasta la actualidad. Marihuana ocasional.

Examen físico

Mal estado general. Peso: 60 kg. Talla: 171 cm. IMC: 21 Kg/m²

Presión arterial: 140/80 mmHg. FC: 66 latidos/minuto, regular.

FR: 20 ciclos/minuto. Afebril

Cabeza y Cuello: adenopatía duro elástica en región lateral derecha de cuello de 2 cm.

Tórax: Murmullo vesicular disminuido, sin ruidos agregados.

Auscultación cardíaca: Ruidos cardíacos normofonéticos, sin soplos.

Abdomen: No se palpan organomegalias blando depresible.

Extremidades: Pulsos simétricos, tono y trofismo conservados.

Dedos en palillo de tambor en manos y pies

Laboratorio

Hemoglobina: 13 gr%, glóbulos blancos 10400/mm³, plaquetas: 450000/mm³

Eritrosedimentación: 40 mm 1^{ra}. hora. Glicemia: 82 mg/dl. - Uremia: 40 mg/dl.

Ionograma Na 132 mEq/l K 3.5 mEq/l.

Radiografía de tórax (f)

Radioopacidad homogénea que afecta el campo superior derecho. Mediastino normal. Relación cardiotorácica: 50%. Hilio pulmonar derecho aumentado de tamaño.

ACTIVIDADES

1. Búsqueda bibliográfica
2. Consulta con expertos
 - Clínica Médica
 - Neumonología
 - Anatomía Patológica
 - Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante
 - Oncología
 - Cirugía
 - Salud Mental
 - Medicina y Sociedad
 - Farmacología

BIBLIOGRAFÍA

- FARRERAS ROZMAN: “*Medicina Interna*” 16^a Ed 2008 Elsevier Editores.
- CECIL: “*Textbook of Medicine*” 21st Ed. 2000 W. B. Saunders Company
- HARRISON’S: “*Principios de Medicina Interna*” 16^a Ed. Mc Graw Hill
- HURST W: “*Medicina para la práctica clínica*” 4^a Ed. Panamericana
- RODÉS – GUARDIA: “*Medicina Interna*”. Ed. Masson. Barcelona. 2004
- GOODMAN Y GILMAN: “*Las bases farmacológicas de la terapéutica*”. Ed. Panamericana.
- GRECA A, GALLO R, PARODI, CARLSON D: “*Terapéutica Clínica*”. Ed. Corpus. 2011 Rosario
- GRECA A, GALLO R, PARODI R: “*Medicina Ambulatoria*”. Ed. Corpus 2007 Rosario
- PARODI R, CHIGANER G, SOSA J, GRECA A: “*Guardia Médica*”. Ed. Corpus 2008 Rosario
- D’ALESSANDRO H: “*Urgencias en psiquiatría*”. Ed. Corpus. 2008 Rosario
- FERNANDEZ BUSSY R, GATTI C, PORTA GUARDIA C: “*Fundamentos en Dermatología Clínica*”. 1^{era} Ed 2011. Journal. Buenos Aires
- FERNANDEZ BUSSY R, PORTA GUARDIA C: “*Enfermedades de la Piel: Bases para su Atención Primaria*”. 3^{era} Ed. UNR Editora 2006 Rosario.
- “*The Washington Manual of Medical Therapeutics*” 29st. Ed. Lippincott-Raven Publishers
- ROBBINS Y COTRAN. KUMAR-Abbas-Fausto: “*Patología estructural y funcional*”. 7^{ma} Ed.
- SUÁREZ RICHARDS M: “*Introducción a la Psiquiatría*”. 3^a Ed. Polemos

2006, Buenos Aires