

# III Curso Multidisciplinario Tiroides: “*CONTROVERSIAS*”

11 y 12 de mayo de 2012

Aula Magna, Clínica Alemana de Santiago

Av. Manquehue Norte 1410, Vitacura - Santiago

## INVITADOS INTERNACIONALES

**Dr. Michael Tuttle**

Endocrinólogo

Memorial Sloan Kettering Cancer Center  
New York, EE.UU.

**Dr. Ashok Shaha**

Cirujano

Memorial Sloan Kettering Cancer Center  
New York, EE.UU.

## DIRECTORES

**Dra. Eleonora Horvath**

**Dr. Arturo Madrid**

**Dr. Sergio Majlis**

**Dr. Hernán Tala**

## ORGANIZAN

Comité Tiroides CAS

Departamento Científico Docente

Clínica Alemana de Santiago

## OBJETIVO DEL CURSO

Presentar, analizar y discutir puntos controversiales en el estudio y tratamiento de la patología tiroidea, con especial énfasis en la integración de los aspectos médico-quirúrgicos e imagenológicos.

## TEMARIO

- Módulo Tiroideo
- Cáncer Tiroideo Diferenciado
- Métodos diagnósticos
- Tratamiento actual

## PATROCINAN

- Sociedad Chilena de Cirugía de Cabeza y Cuello y Plástica Máxilo-Facial
- Sociedad de Cirujanos de Chile
- Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes
- Facultad de Medicina  
Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo

## AUSPICIAN

- Covidien
- Genzyme
- Johnson & Johnson
- Merck S.A.

## VALORES DE INSCRIPCIÓN

|   |          |
|---|----------|
| Médicos   | \$40.000 |
| Becados con acreditación<br>y otros profesionales de la salud | \$25.000 |

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

E-mail: [cursosclnicos1@alemana.cl](mailto:cursosclnicos1@alemana.cl)

[www.alemana.cl](http://www.alemana.cl)

Link: Médicos y Especialidades  
Área Médica/ Cursos Científicos

## **PROGRAMA PRELIMINAR**

### **DIA 1: JUEVES 10 MAYO 2011**

#### **INTRODUCCION**

- 14:00 – 14:30 FISIOPATOLOGIA DEL NODULO TIROIDEO  
14:20 – 14:40 FISIOPATOLOGÍA DEL HIPERTIROIDISMO

#### **ORBITOPATIA DE GRAVES**

- 15:00 – 15:15 Fisiopatología, clínica y clasificación de actividad y severidad  
15:15 – 15:45 Imágenes. CW.  
15:45 – 16:00 Estudios oftalmológicos  
16:00 – 16:15 Tratamiento médico  
16:15 – 16:30 Tratamiento quirúrgico  
16:30 – 17:00 Discusión casos clínicos

#### **NODULO TIROIDEO BLOQUE 1**

- 17:00 – 17:30 ECO: Tirads (criterios de punción). Dra. Horvath  
17:30 – 18:00 Clasificación del resultado de la PAAF, con imágenes ilustrativas. Dr. Castro  
18:00 – 18:30 Marcadores moleculares en el estudio de nódulos tiroideos. Dr. Tala

#### **NODULO TIROIDEO BLOQUE 2 (60 MINUTOS) (19.00-20.00)**

- 19:00 – 19:15 Aspectos relacionados con mayor riesgo de cáncer: Tiroiditis, TSH, **tamaño** nódulo tiroideo, asociación a otros cánceres, historia familiar de cáncer diferenciado 10-15 Min.  
Dr. Sergio Majlis  
19:15 – 19:30 Rol de T4 en el manejo de nódulos benignos  
19:30 – 19:40 Cuales son las indicaciones de cirugía frente a un nódulo tiroideo benigno (PAAF (-)  
19:40 – 19:50 Tratamiento con inyección de etanol. **Dr. C. de Córdoba**  
19:50 – 20:00 CASOS CLINICOS

## **DIA 2: VIERNES 11 de mayo**

### **CANCER DIFERENCIADO DE TIROIDES**

#### **MANEJO QUIRURGICO**

- 08:30 – 08:40 Etapificación pre operatoria y decisión quirúrgica  
Rol de la ecografía y de otras imágenes. Dra. Eleonora Horvath
- 08:40 – 09:20 Manejo quirúrgico:  
Tiroidectomía total vs. Subtotal. Cuando completar una tiroidectomía. Disección central profiláctica?. Dr. Shaha
- 09:20 – 09:35 ¿Cuándo realizar disección laterocervical? ¿Cómo realizarla?
- 09:35 – 09:50 Cirugía video asistida, nuestra experiencia
- 09:50 – 10:00 Que tan agresiva debe ser la cirugía inicial...???
- 10:00 – 10:20 Nódulo y Ca. tiroideo en el embarazo. Dr. Sergio Majlis

#### **MANEJO INICIAL POST-QUIRURGICO**

- 10:40 – 10:50 Clasificación pronóstica de cáncer de tiroides?  
Sobrevida  
Recurrencia
- 10:50 – 11:00 Tiroglobulina post operatoria  
Factor pronóstico de recurrencia  
Rol en decisión en uso de radioyodo.
- 11:00 – 11:10 Biología molecular como factor pronóstico
- 11:10 – 11:40 Rol del radio yodo  
Beneficios e indicaciones del radioyodo basados en la evidencia. Efectos secundarios. Dr. Tuttle
- 11:40 – 11:50 Dosis sugeridas a emplear y como reducir sus efectos colaterales  
(¿30.50 100 mCi?)
- 11:50 – 12:00 Experiencia en CAS sobre efecto secundario de radio-yodo en glándulas salivales. Dra. Eleonara Horvath
- 12:00 – 12:15 Como preparar al paciente: Uso de rhTSH en ablación. Dr. Tuttle

#### **SEGUIMIENTO EN CÁNCER TIROIDEO**

- 12:30 – 12:50 Tiroglobulina en el seguimiento de cáncer de tiroides  
-Tiroglobulina US vs Tg convencional?  
-Es necesario el test de estímulo? rhTSH o Suspensión de LT4.
- 12:50 – 13:15 Medicina nuclear en el seguimiento del CDT  
-Rol actual del rastreo corporal total  
-Rol del PET-Scan
- 13:15 – 13:30 Radiología en el seguimiento.  
Ecografía. ¿Qué buscar, donde buscar y cuando buscar? . Dra. E. Horvath  
Cuándo solicitar TAC/RNM. JPN
- 13:30 – 14:00 Re-estratificación y seguimiento posterior. Dr. Tuttle

### **TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERSISTENTE/RECIDIVAS (15.30 – 17.00)**

- 15:30 – 16:00 Cuando debemos tratar vs. Observar Beneficio vs. riesgo de la segunda y tercera cirugía.  
Extensión de la cirugía en la enfermedad avanzada. Dr. Shaha
- 16:00 – 17:00 Radioyodo en enfermedad persistente (locoregional y a distancia). Dr. Tuttle  
Terapia re-diferenciadora.  
-Rol de glitazonas?  
- Rol del Litio?  
- Rol de inhibidores MEK?
- 17:20 – 17:40 Mirada crítica al microcarcinoma diferenciado de tiroides. Dr. Tuttle

### **DIA 3: SABADO 12 de Mayo**

#### **Cáncer medular del tiroides:**

- 09:30 – 09:50 Extensión de la cirugía en el cáncer medular. Dr. Shaha/ Otro  
-Cómo tratar los microcarcinoma.
- 09:50 – 10:10 Seguimiento en el cáncer medular: Rol de Calcitonina y CEA y métodos de imágenes. Dr. Wohlk
- 10:10 – 10:30 ¿Cómo tratar sus recidivas?. Dr. Tuttle

#### **11:00 – 12:30 CASOS CLINICOS**

- a. Recidiva local:
  - a. Observación vs cirugía vs radioyodo.
  - b. Cuando radioterapia.
- b. Metástasis pulmonar:
  - a. Manejo de micrometástasis vs macrometástasis.
  - b. Radioyodo? Dosis empírica? Cuánto? Corticoides profilácticos?
  - c. Hasta cuando?
  - d. Dosis?
- c. Metastasis Osea:
  - a. Terapia con radioyodo. Dosis empírica a administrar?
  - b. Cirugía?
  - c. Embolización?
  - d. Bifosfonatos?
- d. Metastasis Cerebral:
  - a. Cirugía?
  - b. Radioterapia?
  - c. Rol del radioyodo?
- e. Metástasis a otros órganos blandos:
  - a. Rol del radioyodo y terapia complementaria.

12:30 – 13:00 Inhibidores de la tirosin kinasa en cáncer de tiroides. Dr. Tuttle

13:00 – 13:10 Clausura del curso