

Inmunopatología e Inmunointervención en enfermedades de riñones nativos y trasplantados

Curso online interactivo centrado en la práctica clínica

Septiembre - Octubre 2013

PROGRAMA DEL CURSO

Módulo 0

2 al 8 de septiembre

Semana de familiarización con la plataforma y de presentación de los cursantes y tutores.

Módulo 1

9 al 15 de septiembre

Esclerosis focal y segmentaria (acción de las citoquinas y otros mediadores no anticuerpos).

Tema	Autor
Patogenia: cómo se produce el daño podocitario	Claudio Mascheroni (Argentina)
Descripción patogénica	Reseña bibliográfica
Recidiva de la glomerulopatías en trasplante	Pablo Massari (Argentina)
KDIGO. Tratamiento: Riñones nativos	Reseña de bibliografía
Tratamiento: En trasplante	Mario Abudd Filho (Brasil)
Tratamiento: En niños	Clotilde Duck Garcia (Brasil)
Caso clínico: Recidiva HFS post trasplante inmediato	Marcelo Nin (Uruguay)
Opinión de experto sobre el caso	Grinyo Josep (España)

Módulo 2

16 al 22 de septiembre

Glomerulopatía membranosa (acción de los anticuerpos e inmunocomplejos sobre la célula podocitaria).

Tema	Autor
Mecanismos inmunológicos de la membranosa idiopática	Francisco González (Uruguay)
Membranosas secundarias	Ricardo Silvariño (Uruguay)
Tratamiento de la nefropatía membranosa	Manuel Praga (España)
Tratamiento de la recidiva en trasplante	Fernado Fervenza -Brasil- (EEUU)
KDIGO. Tratamiento glomerulopatías membranosa primaria	Reseña bibliográfica
Inmunidad adaptativa: Anticuerpos e inmunocomplejos	Eduardo Osinaga y Marcelo Hill (Uruguay)
Caso clínico: Nefropatía membranosa	Ricardo Silvariño (Uruguay)
Opinión de experto sobre el caso	Manuel Praga (España)

Módulo 3

23 al 29 de septiembre

Rechazo mediado por anticuerpos y glomerulonefritis por anticuerpos anti membrana basal glomerular (anticuerpos contra la célula endotelial y la membrana basal).

Tema	Autor
Patogenia rechazo humoral	Josefina Alberu (México)
Mecanismos de la injuria endotelial	Helmut Rennke -Chile- (EEUU)
Tratamiento	Josep Grinyo (España)
Anticuerpos anti-HLA	Jacqueline Pefaur y Susana Elgueta (Chile)
Anticuerpos contra la membrana basal (<i>Goodpasture</i>)	Ricardo Silvariño y Marcelo Nin (Uruguay)
Caso clínico: Rechazo mediado por anticuerpos	Marcelo Nin (Uruguay)
Opinión de experto sobre el caso	Jacqueline Pefaur (Chile)

Módulo 4

30 de septiembre al 6 de octubre

Vasculitis ANCA + (acción de anticuerpos circulantes contra células circulantes).

Tema	Autor
Avances en patogenia de vasculitis	Irene Noronha (Brasil)
Tratamiento	Hena Caorsi (Uruguay)
KDIGO. Tratamiento.	Reseña bibliográfica
Revisión de patogenia de Mayo Clinic	Reseña bibliográfica
Caso clínico	O. Noboa, J. Santiago y G. Otatti (Uruguay)
Opinión de experto sobre el caso	Gustavo Greloni (Argentina)

Módulo 5

7 al 13 de octubre

Síndrome urémico hemolítico (activación del complemento circulante y su consecuencia sobre el riñón).

Tema	Autor
Patogenia: cómo se activa el complemento	Eduardo Chuluyan (Argentina)
Activación del Complemento en HUS-TTP	Giuseppe Remuzzi (Italia)
Clasificación de las nefropatías	Reseña bibliográfica
Clasificación de la membranoproliferativa	Fernando Fervenza -Brasil- (EEUU)
Caso clínico: Síndrome urémico hemolítico atípico	Oscar Noboa y Ricardo Silvariño (Uruguay)
Opinión de experto sobre el caso	Manuel Praga (España)

Módulo 6

14 al 20 de octubre

Nefropatía IgA (acción de los anticuerpos en el mesangio).

Tema	Autor
IgA Patogenia vinculada a la modificación Postranscripcional	Renato Monteiro -Brasil- (Francia)
Rol de las semilunas en el tratamiento de la nefropatía IgA	Jonh Feehaly (Escocia)
Epidemiología	Jimena Cabrera (Uruguay)
Recidiva de nefropatía IgA en el riñón trasplantado	Josep Cruzado (España)
Controversias en el tratamiento	Liliana Gadola (Uruguay)
KDIGO. Tratamiento.	Reseña bibliográfica
Caso clínico interactivo: IgA controversial	Marcelo Nin y Liliana Gadola (Uruguay)

Módulo 7

21 al 27 de octubre

Nefropatía lúpica y rechazo celular (inmunidad celular y humoral).

Tema	Autor
Patogenia del lupus	Héctor Pons (Venezuela)
Patogenia de nefropatía lúpica	María Almerinda Ribeiro Alves (Brasil)
Tratamiento	Gustavo Greloni (Argentina)
KDIGO: Tratamiento.	Reseña bibliográfica
Caso clínico: centrado en tratamiento.	Gustavo Greloni (Argentina)
Opinión de experto sobre el caso	Gustavo Greloni (Argentina)
Rechazo celular	Sergio Orihuela (Uruguay)

Módulo transversal

Tema	Autor
Mecanismos de la injuria endotelial	Helmut Rennke -Chile- (EEUU)
Mecanismos y puntos de acción de los inmunosupresores	Alberto Fierro Correa (Chile)
Complemento y ADAM13	Claudio Mascheroni (Argentina)
Estructura y funcionamiento HLA	Inés Álvarez (Uruguay)
Antocuerpos anti-HLA	Jaqueline Pefaur y Susana Elguera (Chile)
Gamaglobulina	Maria del Carmen Rial (Argentina)
Inmunidad adaptativa	Eduardo Osinaga y Marcelo Hill (Uruguay)
Inmunidad adaptativa: Anticuerpos e inmunocomplejos	Eduardo Osinaga y Marcelo Hill (Uruguay)
Inmunidad innata	Eduardo Chuluyan (Argentina)
Sistema de complemento	Eduardo Chuluyan (Argentina)

Conferencia final

Dr. Giuseppe Remuzzi: “Inducción de tolerancia en trasplante renal”

(Fecha de publicación: 28 de octubre. Queda disponible en el campus virtual)

SLANH

Presidente: Dr. Juan Manuel Fernández Cean
Ex Presidente: Dr. Ricardo Correa Rotter
Presidente Electo: Dr. Walter G. Douthat
Secretario: Dr. Oscar Noboa
Tesorero: Dr. Alejandro Ferreiro
Vicepresidente Región 1º: Dr. Juan Carlos Flores
Vicepresidente Región 2º: Dr. Roberto Pecoits-Filho
Vicepresidente Región 3º: Dr. Rafael Gómez Acevedo
Vicepresidente Región N° 4: Dra. Zulma Cruz de Trujillo

STALYC

Presidente: Dr. Roberto Tanús
Presidente electo: Dr. Alejandro Niño-Murcia
Past President: Dr. Ashley Baquero
Vicepresidente: Dr. Mario Abbud-Filho
Vicepresidente: Dr. Francisco González-Martínez
Secretario General: Dra. Mireya Ortiz
Secretario: Dra. María Amalia Matamoros
Tesorero: Dr. Rafael Reyes