

11:30-13:30 Sesión 11: Daño cerebral adquirido postraumático.

11:30 h. Presentación de casos: [Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.](#)

Modera: M.R. Béseler.

11:40 h.* Coma. Estado vegetativo y estados de conciencia mínima. Muerte cerebral.

Dr. P. Ortíz. Hospital General Universitario. Valencia

12:00 h.* Severidad del daño cerebral postraumático. Pronóstico de recuperación funcional.

Dra. N. Gutiérrez. Hospital Dr. Moliner. Valencia

12:20 h.* Neurorehabilitación del daño cerebral postraumático. Equipo multidisciplinar.

Dra. C. Rodríguez. Grupo NISA. Alicante

12:40 h.* Valoración neuropsicológica del daño cerebral postraumático.

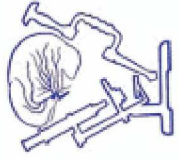
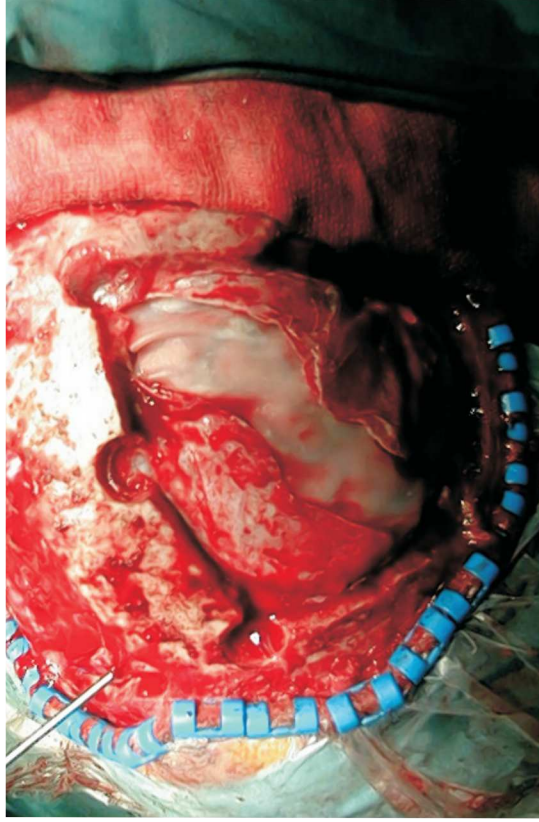
Dña. E. Carbajo. Hospital General Universitario. Valencia

13:00 h.* Integración socio-laboral del paciente con daño cerebral postraumático.

Dña. C. Mínguez. Asistente Social. La Pedrera. Denia

13:20 h. [Repreguntas a la audiencia y discusión.](#)

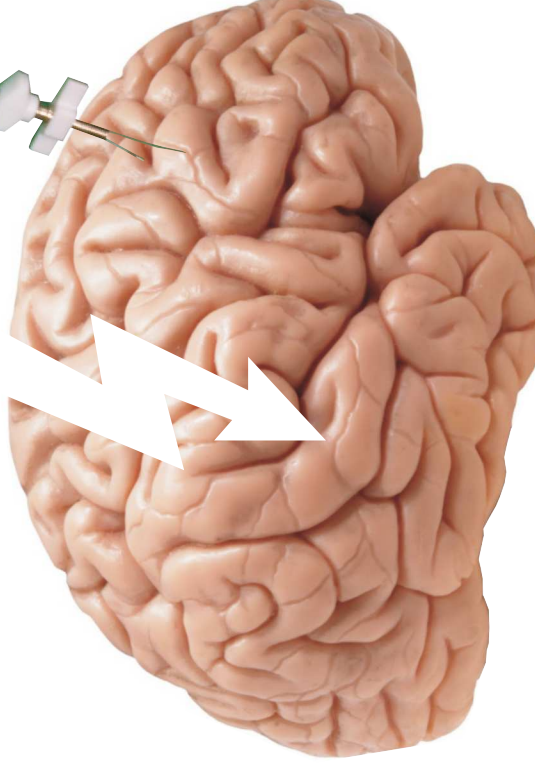
13:30 Clausura. Entrega de diplomas.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIURUGÍA | SENEC

ACTUALIZACIÓN Y EVIDENCIAS EN NEUROTRAUMA

Desde el lugar del trauma hasta su reinserción socio-laboral



PROGRAMA DOCENTE DE LA SENEC
IV CURSO. III CICLO

Coordinación Científica

Dr. Vicente Joanes

Servicio Neurocirugía. Consorcio Hospital Gral Universitario. Valencia
-Grupo de Trabajo SENEC "TRAUMA"-

Organiza

Dr. José Piquer

Inma Toledano

-Secretaría SENEC-

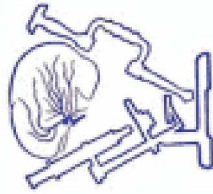
Special Guest Faculty

Kristine O'Phelan M.D.

Director of Neurocritical Care

University of Miami, Miller School of Medicine

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIURUGÍA | SENEC



Alicante, 23-25 de Septiembre de 2013
HOTEL MELIÁ ALICANTE

8:30 Bienvenida & Presentación del Curso

Dr. V. Joanes, Dr. E. Úrculo, Dr. J. Piquer.

Lunes 23

Mañana (08:50-14.00)

08:50-10:30 Sesión 1: Introducción y fisiopatología del TCE.

08:50 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dr. J. Morera.

09:00 h. * Concepto, Clasificación y epidemiología.

Dr V. Joanes. Hospital Gral Universitario. Valencia

09:20 h. * Biomecánica.

Dra. M. Brell. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca

09:40 h. * Fisiopatología de la presión intracraneal.

Dr. J.M. González Darder. Hospital Clínico Universitario. Valencia

10:00 h. * Flujo sanguíneo cerebral y metabolismo cerebral.

Dr. J. Morera. Hospital Universitario Dr. Negrín. Las Palmas

10:20 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

10:30-11:00 Break.

11:00-12:40 Sesión 2: Daño cerebral primario.

11:00 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dr. J. Ibáñez.

11:10 h. * Clasificación de las lesiones cerebrales traumáticas. Actualizaciones.

Dr J. Ibáñez. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca

11:30 h. * Lesiones del scalp. Fracturas craneales.

Dr. J.V. Mollá Torró. Hospital General de Alicante

11:50 h. * Contusión y dislaceración cerebral. Fisiopatología.

Dr. J.M. Belinchón. Hospital Virgen de la Salud. Toledo

12:10 h. * Conmoción cerebral. Daño axonal difuso.

Dra. M. Brell. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

12:30 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

12:40-14:00 Sesión 3: Daño cerebral secundario.

12:40 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dr. J.M. Garibi.

12:50 h. * Hipertensión intracraneal aguda postraumática. Edema cerebral.

Dr J.M. Garibi. Hospital de Cruces. Vizcaya

13:10 h. * Hipertensión intracraneal de origen focal.

Dr. A. Beltrán. Hospital La Fe. Valencia

13:40 h. * La isquemia cerebral postraumática. ¿Cómo evitarla?

Dr. P. Moreno. Hospital General de Alicante

14:00 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

14:10-15:30 Lunch.

Miércoles 25

Mañana (08:30-13.30)

08:30-08:50

Sesión Especial

Posibilidades de la terapia celular en el daño cerebral postraumático.

Dr. J. Vaquero.

-Hospital Puerta de Hierro. Madrid-

09:00-11:00

“Special Invited Guest Workshop”

Overview of Neurocritical Care for Neurosurgeon

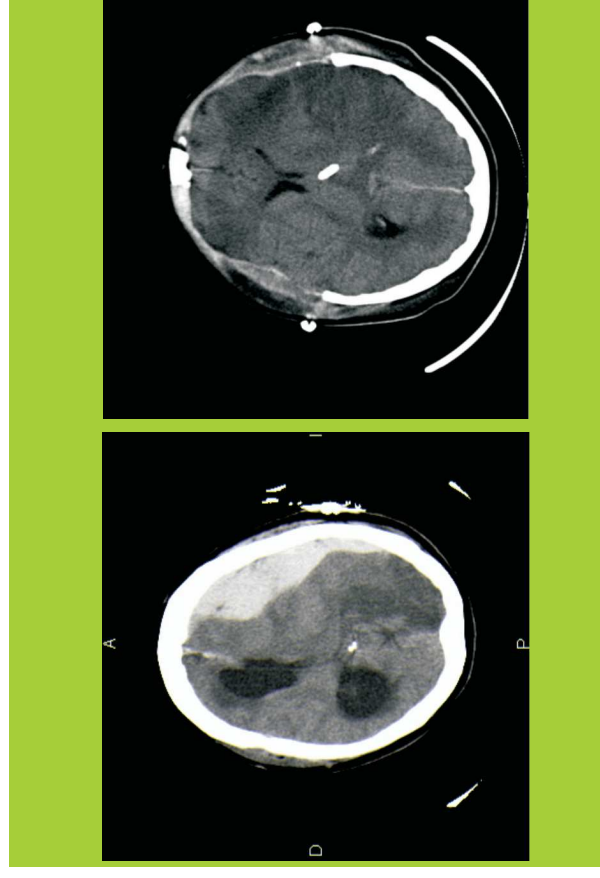
By

Clinical Cases and Discussion

Kristine O´Phelan. MD

-University of Miami, Miller School of Medicine-

11:00-11:30 Break.



Martes 24

Mañana (08:50-14.00)

08:50-10:30 Sesión 6: Manejo del paciente con TCE a nivel hospitalario: Monitorización del trauma craneal.

08:50 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dra. E. Mateo.

09:00 h. * Monitoring intracranial pressure (ICP). Concept, methodology and applications.

Dra. K. O'Phelan. University of Miami. Miller School of Medicine

09:20 h. * Cerebral oxygenation monitoring. Monitoring of brain metabolism from microdialysis techniques.

Dra. K. O'Phelan. U. Miami. Miller School of Medicine

09:40 h. * Doppler transcranial. Nociones básicas para neurocirujanos.

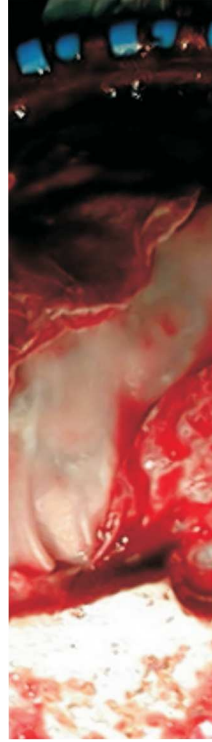
Dr. J. M. Pons. Hospital General Universitario. Valencia

10:00 h. * Monitorización no invasiva del trauma craneal.

Dra. E. Mateo. Hospital General Universitario. Valencia

10:20 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

10:30-11:00 Break.



11:00-12:40 Sesión 7: Tratamiento intensivo del TCE. Medidas generales y de primer nivel.

11:00 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dra. Carolina Ferrer.

11:10 h. * Guías y algoritmos de práctica clínica de la Brain Trauma Foundation.

Dra. C. Ferrer. Hospital General Universitario. Valencia

11:30 h. * Cuidados básicos del paciente con un TCE grave. Importancia de la nutrición y control de la glucemia.

Dra. L. Salvador. Hospital General Universitario. Valencia

11:50 h. * Medidas generales para el manejo de la hipertensión intracraneal.

Dra. C. Ferrer. Hospital General Universitario. Valencia

12:10 h. * Medidas de primer nivel. Algoritmo.

Dra. L. Salvador. Hospital General Universitario. Valencia

12:30 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

12:40-14:30 Sesión 8: Tratamiento intensivo del TCE. Medidas de segundo nivel.

12:40 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dr. Dominguez Roldán.

12:50 h. * Hipertensión intracraneal refractaria. Concepto y fisiopatología.

Dr. Dominguez Roldán. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

13:10 h. * The treatment of refractory intracranial Hypertension at University of Miami, Miller School of Medicine.

Dra. K. O'Phelan. MD. University of Miami. Miller School of Medicine

13:30 h. * Therapeutic Hypothermia in the treatment of cerebral edema.

Dra. K. O'Phelan. MD. University of Miami. Miller School of Medicine

13:50 h. * Descompresión craneana. ¿es realmente efectiva e el manejo de la hipertensión intracraneal refractaria?

Dr. F. Arikán. Hospital Vall D'Hebrón. Barcelona

14:10 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

14:30-15:30 Lunch.

Tarde (15:30-19.30)

15:30-15:50

Sesión Especial

Pasado, presente y futuro de la Neurotraumatología en España

Dr. R. Díez-Lobato.

-Hospital Universitario Doce Octubre. Madrid-

15:50-17:10 Sesión 9: TCE en situaciones particulares.

15:50 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Modera: Dr. Severiano Cortés.

16:00 h. * Traumatismo craneoencefálicos penetrantes.

Dr S. Cortés. Hospital Miguel Servet. Zaragoza

16:20 h. * Guía del trauma craneoencefálico en la edad pediátrica.

Dr. J. Hinojosa. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid

16:40 h. * El trauma craneal en el anciano. Manejo y prevención.

Dr. L. González Bonet. Hospital General de Castellón

17:00 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

17:10-17:25 Break.

17:25-19:00 Sesión 10: Complicaciones tardías del TCE.

17:25 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Moderador: Dr. Miguel Gelabert.

17:35 h.* Hematoma subdural crónico. Higromas subdurales.

Dr. M. Gelabert. Hospital Clínico Univ. de Santiago

17:55 h.* Fistulas de LCR. Pneumoencéfalo postraumático.

Dr. F. Goig. Hospital General de Castellón

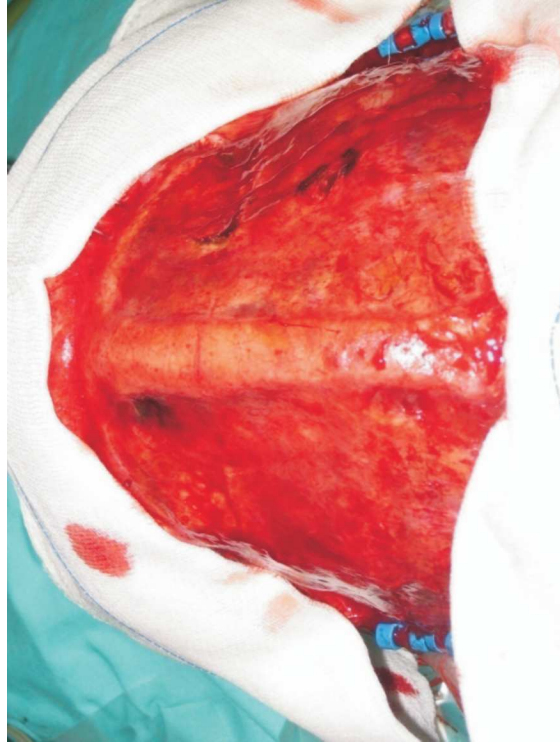
18:15 h.* Infecciones intracraneales. Abscesos intracraneales.

Dr. M. Sánchez. Hospital General Universitario. Valencia

18:35 h.* Epilepsia postraumática. Hidrocefalia postraumática.

Dra. L. Gozálbres. Hospital General Universitario. Valencia

Dr. F. Verdú. Hospital General Universitario. Valencia
18:55 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.



19:10-19:30

Sesión Especial

Guías de práctica clínica en el manejo del trauma craneal.

Aportaciones de las guías vascas.

Dr. J.M. Garibi

-Hospital de Cruces. Vizcaya-

19:30 Fin sesión.

Tarde (15:30-19.30)

15:30-17:30 Sesión 4: Evaluación clínico-radiológica del trauma craneal.

15:30 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Moderador: Dr. F. Mata.

15:40 h.* La conmoción cerebral y el coma. Bases neuroanatómicas.

Dr E. Úrculo. Hospital de Donostia. San Sebastian.

16:00 h.* Evaluación clínica y evidencias de la escala de Glasgow.

Dr. J. Orduna. Hospital Miguel Servet. Zaragoza

16:20 h.* Intervalo libre. Implicaciones legales.

Dr. C. Ruiz-Ocaña. Hospital Quirón. Madrid.

16:40 h * CT scan: examen diagnóstico de elección.

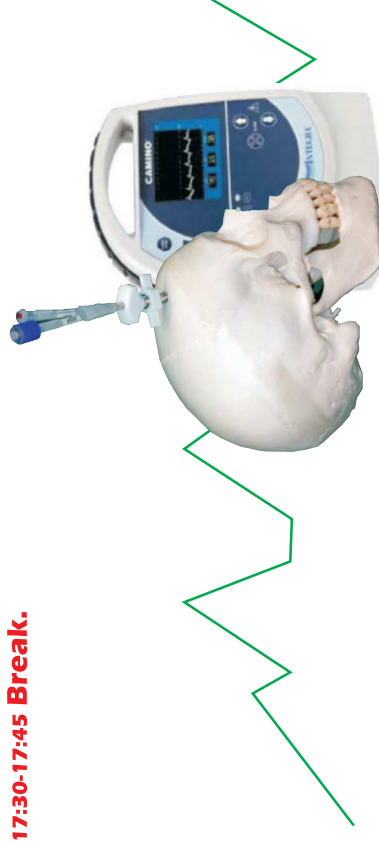
Dra. R. García. Eresa/Hospital General Universitario. Valencia

17:00 h * Papel de la RMN y otras técnicas de imagen avanzadas.

Dr. F. Mata. Eresa/Hospital General Universitario. Valencia.

17:20 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

17:30-17:45 Break.



17:45-19:30 Sesión 5: Manejo inicial del TCE. Nivel prehospitalario y Puerta de Urgencias.

17:45 h. Presentación de casos: Preguntas interactivas y recepción de respuestas por la audiencia.

Moderador: Dr. R. Rubini Puig.

18:00 h.* Atención prehospitalaria del TCE grave. La hora de oro.

Dr L. Mifsut. Médico S.E.S.- S.A.M.U. Valencia.

18:20 h.* Algoritmo del TCE en Puertas de Urgencia.

Dra. García Sanchis. Hospital General Universitario. Valencia

18:40 h.* TCE y traumatismo raquímedular. ¿Una entidad diferente?

Dr. S. Martín. Hospital Josep Trueta. Girona

19:00 h * TCE leve. Importancia de su definición.

Dr. R. Rubini. Hospital General Universitario. Valencia

19:20 h. 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión.

19:30 Fin sesión.