

ACTUALIZACIÓN DEL MANEJO DE LA PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL: EL TRATAMIENTO DE LA ESPASTICIDAD, LA FISIOTERAPIA Y LA CIRUGÍA ORTOPÉDICA GUIADOS POR EL ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO.

Madrid, 7-8 de febrero de 2014

PRESENTACIÓN

El Servicio de Ortopedia Infantil, a través de su Unidad de Neuro-Ortopedia, organiza en Febrero de 2014 el segundo seminario sobre Parálisis Cerebral Infantil y las aplicaciones que el análisis del movimiento presenta para ella. Los temas escogidos recogen novedades que van desde los tratamientos más recientes, incluyendo las nuevas técnicas de rehabilitación robotizada, a la comprensión del papel del tronco en la marcha o la fisioterapia apoyada en la información obtenida en el laboratorio.

El nivel de los conferenciantes aseguran el mejor de los esfuerzos docentes. Entre ellos estará, de nuevo, el Profesor Guy Molenaers, a cuyo cargo se encuentra en Bélgica el centro más reputado de Europa en el manejo multidisciplinar de esta patología.

Contaremos en esta ocasión con la traducción simultánea necesaria para facilitar la difusión del mensaje y la participación de todos. En este contexto a los inscritos se les proporcionarán las claves para poder mandar dos cuestiones, sobre cada uno de los temas del programa. Para agilizar los coloquios después de cada una de las conferencias, se escogerán las preguntas más frecuentes o relevantes que permitan obtener la información más útil, con las respuestas que den los expertos.

El programa ofrecido muestra nuestro interés por mostrar las ventajas que ofrece el mestizaje entre distintas disciplinas profesionales, aplicándose todas ellas en la mejora de la calidad de vida y autonomía funcional de los pacientes afectados por esta enfermedad.

Convencido de la idoneidad de los temas escogidos y de que la información transmitida les resultará profesionalmente valiosa, les esperamos en Madrid este próximo Febrero.

Dr. Ignacio Martínez Caballero.
Coordinador del curso.
Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil.
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Conocer el manejo focal y global de la espasticidad asistido por el análisis del movimiento junto con la fisioterapia adecuada y uso de yesos, de ser estos necesarios.
- Familiarizarse con la interpretación de las gráficas del tronco durante la deambulación y conocer su papel en los miembros inferiores durante la marcha.
- Conocer las técnicas de realineación esquelética multinivel para la alineación funcional de la extremidad inferior, y su rehabilitación posterior.
- Conocer las nuevas técnicas de neuro-rehabilitación robotizada con aplicación a los trastornos de la marcha en la PCI.

PROFESIONALES A LOS QUE SE DIRIGE

- Médicos especialistas en Neuropediatría, Rehabilitación, Neurocirugía o en Cirugía Ortopédica.
- Fisioterapeutas.
- Técnicos Ortésicos.
- Ingenieros especializados en temas de salud.
- Técnicos informáticos especializados en captura y análisis del movimiento.

INSCRIPCIONES

- Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Niño Jesús.
- Solicitudes en: cruz.sacristan@salud.madrid.org -Teléfono: 91-503-59-00 (extensión 7360).
- Precio: 150 Euros.

PROGRAMA PRELIMINAR

VIERNES, 7 DE FEBRERO DE 2014

- Bienvenida
- Logros y retos en el tratamiento de las alteraciones de la marcha en la PCI (Parálisis Cerebral Infantil).
- Análisis cuantitativo del movimiento en marcha normal cinemática/cinética/E.M.G.
- Interpretación de informes del análisis del movimiento en PCI.
- Planificación del tratamiento con toxina botulínica asistida por el análisis del movimiento.
- Yesos y ortesis después del tratamiento.
- Fisioterapia después del uso de toxina asistida por el análisis del movimiento.

---“Mensajes para llevar a casa” del primer grupo de conferencias.

Café

- Manejo global de la espasticidad.
- Planificación del tratamiento global de la espasticidad, asistido por el análisis del movimiento.
- Protocolos de fisioterapia después de la rizotomía dorsal y del baclofen intratecal.
- Cirugía músculo esquelética multinivel en parálisis cerebral.
- Planificación de la cirugía multinivel asistida por el análisis del movimiento.
- Protocolos de fisioterapia después de la cirugía multinivel.

---“Mensajes para llevar a casa” del segundo grupo de conferencias.

Comida

- Taller de yesos y fisioterapia en PCI.
- Espasticidad y/o debilidad.
- Entrenamiento robotizado de la marcha en PCI.
- Alineamiento funcional de las extremidades inferiores en niveles GMFCS IV. Presentación de resultados.
- Mesa redonda. Controversias en parálisis cerebral.

---“Mensajes para llevar a casa” del tercer grupo de conferencias.

SÁBADO, 8 DE FEBRERO DE 2014

- Manejo de las alteraciones del equilibrio y la postura.
- Cómo ayuda el análisis del movimiento en los problemas del tronco.
- Fisioterapia de los problemas del tronco.
- Importancia de la carga en los pacientes con PCI.
- Ortesis para los trastornos de la marcha.

---“Mensajes para llevar a casa” del cuarto grupo de conferencias

Café

- Clasificación internacional de la función en PCI.
- Medicina basada en la evidencia en los tratamientos de la PCI.
- Algoritmos de manejo de los trastornos de la marcha.
- Medición de resultados en los tratamientos.
- El equipo multidisciplinar en la PCI.

---“Mensajes para llevar a casa” del quinto grupo de conferencias

- Clausura

PONENTES

Guy Molenaers
Jos De Cat
Ignacio Martínez Caballero
Sergio Lerma Lara
Juan Belda
Ignacio Sanpera
Juan Barroso

María Antonia Lopez Linares
Javier Martínez Gramage
Angela Tatay
Margarita Pérez
Patricia Ferrand
Ana Ramírez
Eduardo Rocón