

Acontecer científico

Medicina

Cesárea gemelar con acupuntura

La primera cesárea gemelar con analgesia electroacupuntural realizada en Cuba fue practicada el pasado mes de junio en el Hospital Provincial "**Vladimir Ilich Lenin**", por un equipo multidisciplinario debidamente adiestrado de ese centro asistencial holguinero.

En cuarenta minutos fue practicado el acto quirúrgico en el cual participaron el anesthesiólogo Armando Rivas, Máster en Medicina Natural y Tradicional y los cirujanos Eloy Verdecia y Juan Pablo Martínez. La extracción fetal se realizó sin problemas, los recién nacidos tienen excelente vitalidad, el sangramiento fue mínimo y la relajación abdominal satisfactoria al cierre de la incisión. El tiempo analgésico no excedió de una hora con 20 minutos.

La operación fue observada por especialistas de Chile, Argentina y China, participantes en el Curso Internacional de Analgesia Electroacupuntural Quirúrgica organizado por la Facultad de Ciencias Médicas de Holguín

Tesis doctoral sobre Ataxia.

El doctor Luis Velázquez Pérez, especialista del Hospital Docente Provincial "V. I. Lenin", acaba de defender su tesis de Doctorado sobre el tema "Caracterización neurofisiológica en familiares asintomáticos y en enfermos de la Ataxia espinocerebelosa tipo 2". En el trabajo se exponen las principales alteraciones neurofisiológicas en 55 familiares descendientes de pacientes con Ataxia espinocerebelosa tipo 2 y de otros 70 enfermos procedentes de diferentes partes del país. Es un estudio que combina la ventaja de utilizar pacientes del mismo tipo molecular de Ataxia, con un número suficientemente grande de individuos, seguidos durante diez años para análisis estadísticos en cada etapa de la enfermedad donde fueron identificadas las primeras alteraciones clínicas y electrofisiológicas, así como la dinámica de las mismas en el tiempo. Las manifestaciones clínicas iniciales fueron la Ataxia de la marcha, dismetría, disartria cerebelosa y adiadococinesia. Las primeras alteraciones electrofisiológicas fueron detectadas a nivel de los nervios periféricos, seguidos de los cordones posteriores de la médula espinal, el tronco cerebral y finalmente los tractos motores.

La Ataxia Espinocerebelosa tipo 2 es la observada en Cuba. El hecho de tener un patrón de herencia autosómico dominante, de afectar a sujetos de cualquier edad, la existencia de más de mil enfermos en la provincia Holguín y aproximadamente 10 mil familiares en riesgo de enfermar en cualquier momento, han convertido a esa enfermedad en un problema de salud, por lo que se impone la necesidad de la vinculación de las diferentes ciencias para el estudio de la misma.

El Dr. Luis Velázquez dirige el Proyecto Ataxia. Sus resultados y experiencias han sido presentados en más de 30 eventos científicos.

EVENTO DE PIEZAS DE RESPUESTO

El Grupo Provincial de Recuperación de Piezas de Respuesto y la Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) han convocado al Encuentro Provincial de Fabricación y Recuperación de Piezas de Repuesto. Serán debatidos trabajos relacionados con las temáticas:

- Válvulas industriales
- Tecnologías de recuperación de piezas de alta complejidad tecnológica.
- Líneas de recuperación de alto nivel de fiabilidad.
- Servicios especializados que cumplan los requerimientos de las Normas ISO 9000.
- Literatura especializada.
- Sistemas automatizados de información para la recuperación de piezas.

Para más información, contacte a:

Dr. Noel Alvarez del Pino

Vicerrectoría de Investigaciones. Universidad de Holguín.

E-mail: vrip@uho.edu.cu

Dra. Ester Terán Lengarán

Delegación Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.Holguín

E-mail: cmhlg@holguin.inf.cu