

## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

Coordinación de Comunicación Social

México, D. F., a 01 de septiembre de 2013

## BASE DE DATOS DE LA UNIVERSIDAD DE BEIJING DISPONIBLE PARA EL IPN

 Cuenta con una amplia gama de revistas de medicina tradicional, cuya información estará disponible para apoyar trabajos de investigación

## C-225

Con el propósito de dar mayor sustento científico a terapéuticas como la acupuntura, acucatgut y acutomo, especialistas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) podrán acceder a la base de datos de la Universidad de Beijing, donde existe una amplia gama de revistas de medicina tradicional cuya información estará disponible para apoyar trabajos de investigación.

"China produce alrededor de 250 revistas que contienen artículos científicos, los cuales pueden ser un punto de partida para que especialistas y alumnos del IPN realicen investigación científica", indicó el catedrático y especialista en Acupuntura Humana de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) de esta casa de estudios, Roberto González González.

El especialista politécnico recalcó que uno de los objetivos fundamentales de la especialidad de Acupuntura Humana es buscar nuevos esquemas para el tratamiento de enfermedades de alto impacto epidemiológico sustentados en el conocimiento científico, de ahí la importancia de contar con información de alto nivel como la que se produce en China.

2

#

"Como parte de su preparación, todos los estudiantes de la especialidad deben realizar un trabajo de investigación con alguna de las terapéuticas que se aplican en la Clínica de Acupuntura de la ENMH. Actualmente se desarrollan protocolos con acucatgut y acutomo con mucho éxito", destacó.

González González aclaró que el acucatgut y acutomo no están desplazando a la acupuntura -que es la más conocida entre la población-; se trata de terapéuticas complementarias y cada una de ellas es efectiva para el tratamiento de distintos padecimientos e inclusive hay casos en los que se pueden combinar simultáneamente.

Indicó que la acupuntura tiene un impacto impresionante para quitar el dolor de cabeza y es la terapéutica de primera elección para tratar la parálisis facial en la etapa aguda, problemas digestivos (síndrome de intestino irritable), algunos tipos de lumbalgias y enfermedades inflamatorias agudas de la rodilla o del hombro, entre otras.

El acucatgut es un procedimiento que se utiliza desde hace más de 50 años en China y consiste en aplicar hilo quirúrgico (catgut) con la ayuda de una aguja hipodérmica en puntos o sistemas acupunturales, los cuales se estimulan permanentemente durante tres semanas hasta que el organismo absorbe el hilo.

"Esta técnica ofrece excelentes resultados en el tratamiento de padecimientos como depresión, asma, epilepsia y, en general, para afecciones del sistema nervioso; por ello, tenemos planeado realizar varias líneas de investigación en el campo de las neurociencias, una de ellas relacionada con la enfermedad de Alzheimer", señaló.

Dijo que en la ENMH se llevan a cabo diversas líneas de investigación con acutomo, básicamente del aparato locomotor, y algunas afecciones tratadas con esta terapéutica son síndrome de túnel del carpo, cefalea tensional y dolor cervical; en esta última patología se ha comprobado que la mejoría que se logra con una sola sesión es similar a diez de acupuntura.

Comentó que actualmente aplica acupuntura a enfermos terminales de la Unidad de Cuidados Paliativos del Instituto Nacional de Cancerología. "El impacto que tiene la acupuntura para el manejo de dolor, náusea, fatiga y estados emocionales (depresión y

# 3

ansiedad) es realmente impresionante, porque se les da una calidad de vida distinta y eso es altamente satisfactorio. También hicimos un grupo piloto de aplicación de catgut en pacientes de cuidados paliativos para manejo de fatiga y el resultado fue extraordinario".

Mencionó que a pacientes con hernias discales muy severas que comprimen la médula espinal y que requieren cirugía, se les puede aplicar dichas técnicas antes y después del procedimiento quirúrgico para mejorar su condición y lograr que la recuperación post operatoria sea más rápida.

Explicó que es posible tratar distintas patologías desde los primeros meses de vida con acupuntura, acucatgut y acutomo. "El acucatgut se comenzó a aplicar en China en la década de los años sesenta en niños con parálisis cerebral. Yo lo aplico a lactantes con síndrome de West, que es una enfermedad caracterizada hasta por diez crisis convulsivas al día, lo cual produce un deterioro neurológico impresionante; con el acucatgut reducimos significativamente esos episodios e inclusive los eliminamos".

González González consideró que en el corto plazo el acucatgut en México será una de las técnicas más usadas por los beneficios y el impacto que tiene.

===000===