

MEDICINA

Dan ojos diagnóstico médico



De acuerdo a datos históricos, los colores de ojos primarios son los azules y los castaños claro; los demás son distorsiones por las enfermedades que ha sufrido la humanidad.

Banco de imágenes

Estudiantes del IPN crean software para detectar enfermedades a través del iris, lo que facilitaría el diagnóstico y acortaría tiempos de consulta

México, D.F.- Estudiantes de cómputo del Instituto Politécnico Nacional (IPN) crearon un sistema informático para la detección de enfermedades del corazón, pulmones, riñones, testículos, ovarios, tiroides, estómago e intestino delgado, a través del análisis del iris del ojo, lo cual podría facilitar el diagnóstico de afecciones, así como reducir el costo y tiempo de consultas en México.

La iridología es un método de diagnóstico que tiene más de 150 años de existencia que consiste en el análisis del iris del ojo para detectar el mal funcionamiento de alguna parte del organismo, puesto que de acuerdo con ésta especialidad es en éste órgano visual en donde se manifiesta un área para cada parte del cuerpo.

Los estudiantes de la Escuela Superior de Cómputo (Escom), Samuel Sánchez Islas y Sergio Daniel Quijano Rojas, crearon un sistema informático que opera mediante una cámara digital de alta resolución y un conjunto de emisores de luz que permiten recoger, en menos de medio minuto, un mapa y un reporte escrito de las zonas afectadas.

La imagen de los pacientes es procesada y se puede manipular para observar de forma más clara la estructura del iris.

La información se puede almacenar en una base de datos para que se pueda consultar cada vez que el paciente acuda al médico para conocer la evolución del padecimiento.

Samuel Sánchez describió que el iris está conformado por varias capas que se representan por una variedad de tonos desde el blanco hasta el negro.

Al ser utilizado este método como diagnóstico los signos que se presentan son manchas, decoloraciones, esponjamiento del tejido, disgregaciones de sus fibras, canaletas y destrucción de puntos o zonas del iris.

CUATRO NIVELES

El análisis del sistema informático creado por los politécnicos permite obtener clasificadores llamados "Nearest Neighbor" (vecino cercano) en cuatro niveles de afección.

"Cuando la enfermedad es incipiente aparecen en el iris pequeñas crestas las cuales en la primera etapa son de color gris o tenue y se van oscureciendo poco a poco conforme

Histórico

La primera "radiografía" del iris la construyó Ignatz Von Peczely (Budapest, Hungría) en 1837

Otros estudios

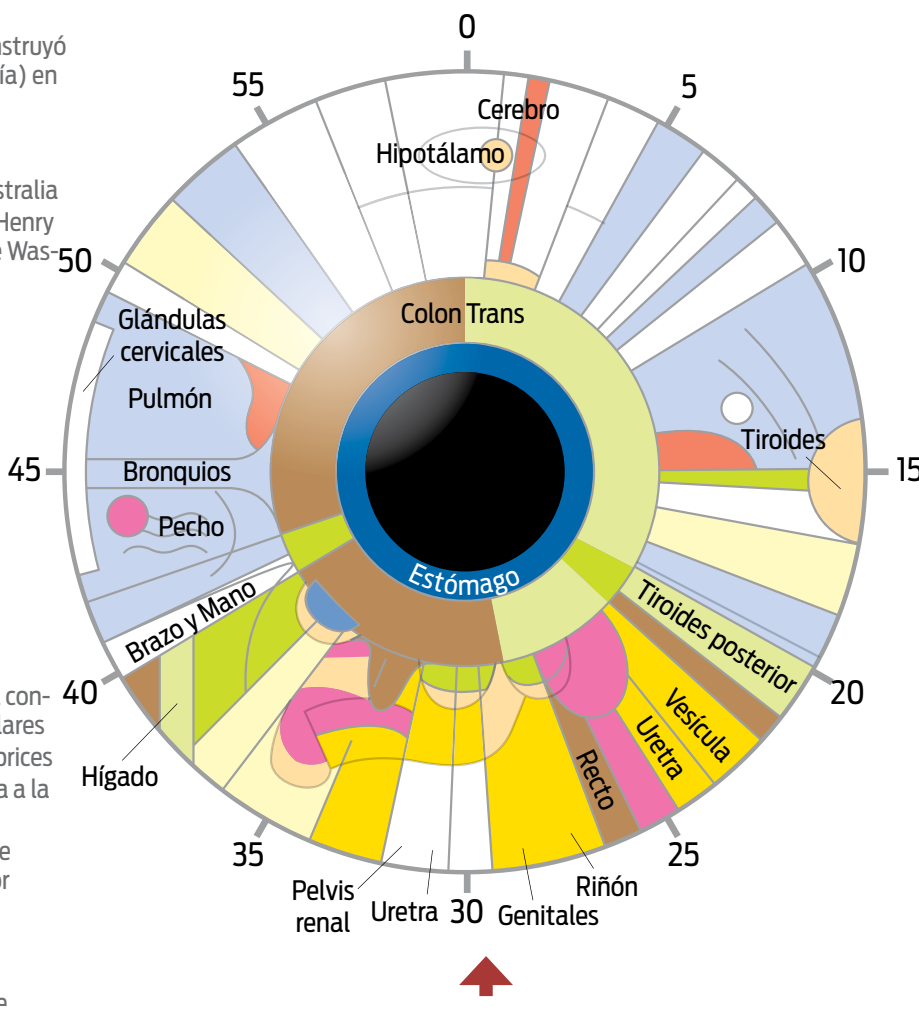
Iridología, Henry Edward Lane, en Australia
Iridología, el Diagnóstico por el Ojos, Henry Lindlahr, registrado en el Congreso de Washington, Estados Unidos

Cuidado

Signos iridológicos
Manchas
Decoloraciones
Esponjamiento del tejido iridal
Disgregaciones de sus fibras
Canaletas
Destrucción de puntos o zonas del iris

Reveladores

Cómo detectar algunos malestares
Durante la fiebre se puede observar la contracción de la pupila a intervalos regulares
Una pupila dilatada nos avisa de lombrices
Asimetría en las pupilas con tendencia a la dilatación refiere tuberculosis
Caída de pestañas y perturbaciones de la vista indican afección de riñones por diabetes
Decoloración del iris es producto de la anemia
Las manchas en el iris son producto de acumulación de medicamentos
La disgregación de las fibras a lo largo y ancho del iris indica la presencia de cáncer



El iris del ojo es tan revelador que crearon un sistema informático que detalla los síntomas que afectan a las personas.

Evolutivos

Características del ojo
Ha cambiado como resultado del estado de enfermedad crónica en el que vive la humanidad.
Los colores primitivos son el azul y el castaño claro
Por la degeneración de enfermedades surgieron los verdes, amarillentos y negros

Perspicaces

Ojos reveladores
El estado de circulación de los diversos órganos
La condición de la energía nerviosa del cuerpo
La necesidad nutricional básica
Ubicación de inflamaciones
Debilidad o fortaleza de los órganos, glándulas o tejidos

'Intrusos'

Lo que los ojos no ven
Presencia de sida
Cantidad de ácido úrico en el cuerpo
Embarazo
Presencia de cálculos biliares o renales
Presencia de tumores

Un método en controversia

>Rodolfo Luna Rensendiz, del departamento de enseñanza de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del IPN, plantea que como método de diagnóstico puede generar confianza en el momento en el que la población y en particular los médicos alópatas conocen cómo se realiza el procedimiento.

De forma que la iridología puede ayudar a separa a los grupos de población entre quienes necesitan estudios a mayor profundidad que los que no lo requieren y con un tratamien-

to "empírico" pueden encontrar solución a sus afecciones.

Relató que en China los llamados "médicos descalzos" ofrecieron por años diagnóstico y atención terapéutica alternativa a la población.

Sin embargo, Manuel Vertiz, director de Atención Médica, de la dirección de Servicios Médicos de la UNAM, afirma que "no es muy científico" que la sola lectura de la estructura de un órgano como el iris pueda determinar una enfermedad en específico.

—EL UNIVERSAL

avanza el padecimiento, hasta alcanzar una tonalidad negruzca, que es cuando el órgano ya tiene un daño considerable".

Como ejemplo citó que la anemia puede observarse como una decoloración o punto en el iris.

Sin embargo, en el proyecto de

elaboración del "Sistema de prediagnóstico de enfermedades", los estudiantes asesorados por el investigador del IPN, Rodolfo Romero Herrera, advierten que el análisis del iris debe utilizarse junto con otros procedimientos de análisis y diagnóstico con el

objeto de lograr un diagnóstico tan completo como sea posible.

ALTERNATIVA HERBOLARIA

Desde hace diez años Yolanda Celia Olvera y su madre, de 84 años de edad, Celia Vences, recurren a la iridología para diagnosticarse alguna afección como sinusitis, gripas, gastrointestinales y afecciones cardiacas.

Federico Cruz, ingeniero mecánico por la Universidad Nacional Autónoma de México, practica la iridología para diagnosticar múltiples enfermedades y con los conocimientos de herbolaria, que adquirió hace 30 años en Ciudad Valles, San Luis Potosí, atiende diariamente a más de cien personas en su "consultorio".

Las señoras Olvera y Vences son dos de sus pacientes, a quienes

ha sometido a tratamientos de la "medicina alternativa, positiva y barata" y abandonaron las consultas alópatas.

Cruz señala que la iridología es una herramienta desarrollada en los países de la ex Unión Soviética que se combina con la medicina naturalista. "Saber cuando y en qué casos se aplica también tiene que ver con la ética y la moral de quien lo practica".

Explica que el análisis del iris del ojo es similar a descubrir las características físicas de un órgano construido por múltiples rayos, como los de una bicicleta, y en el momento que una parte de ellos se afectan surgen las afecciones.

—EL UNIVERSAL

El análisis del iris debe utilizarse junto con otros procedimientos de análisis y diagnóstico con el objeto de lograr un diagnóstico tan completo como sea posible"

RODOLFO ROMERO HERRERA
INVESTIGADOR DEL IPN