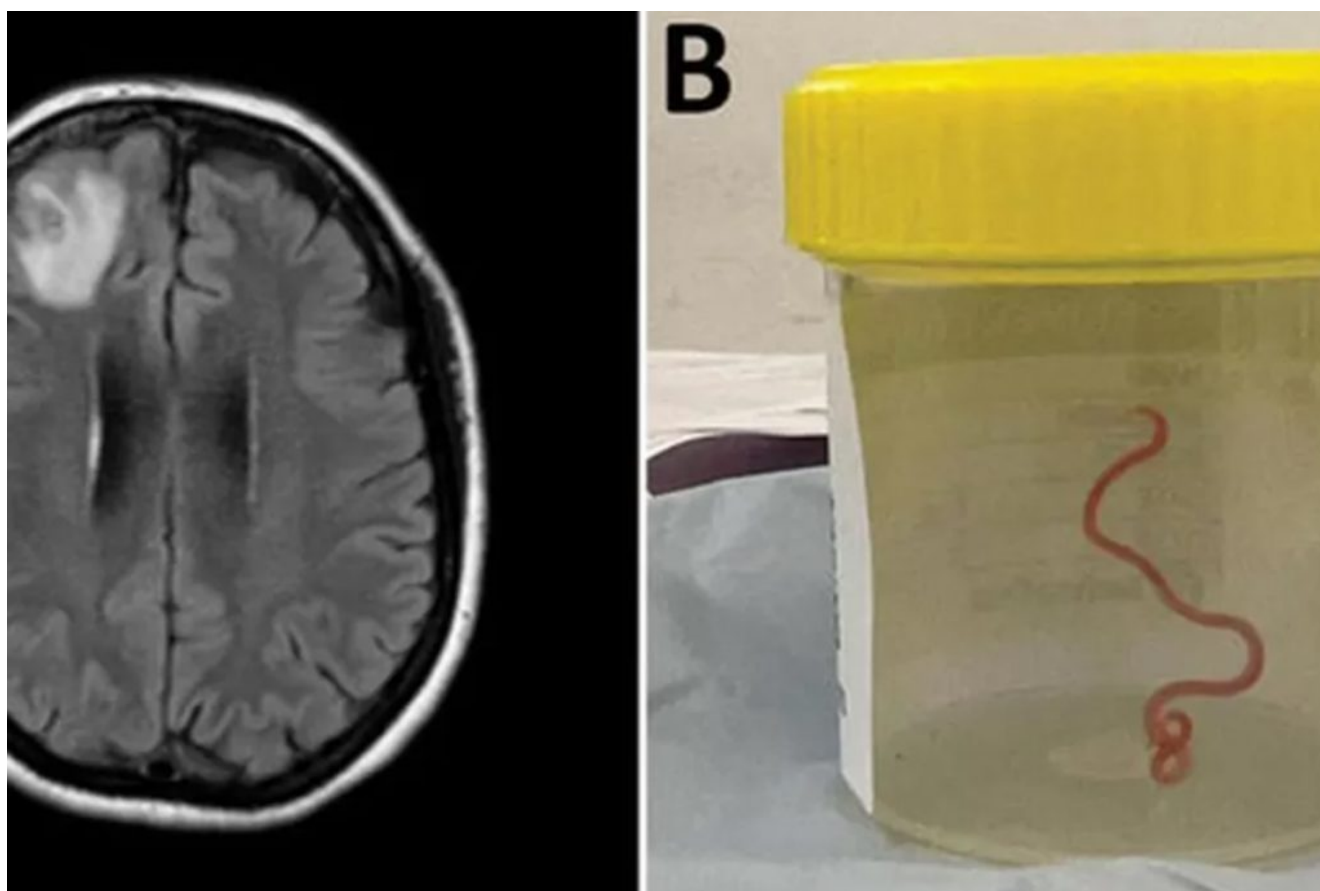


Ciencia y salud: Una neurocirujana que investigaba los misteriosos síntomas de una paciente extrajo un gusano de su cerebro

29/08/2023



Una neurocirujana que investigaba los **misteriosos síntomas de una mujer** en un hospital australiano contó que **extrajo del cerebro de la paciente un gusano que se retorció.**

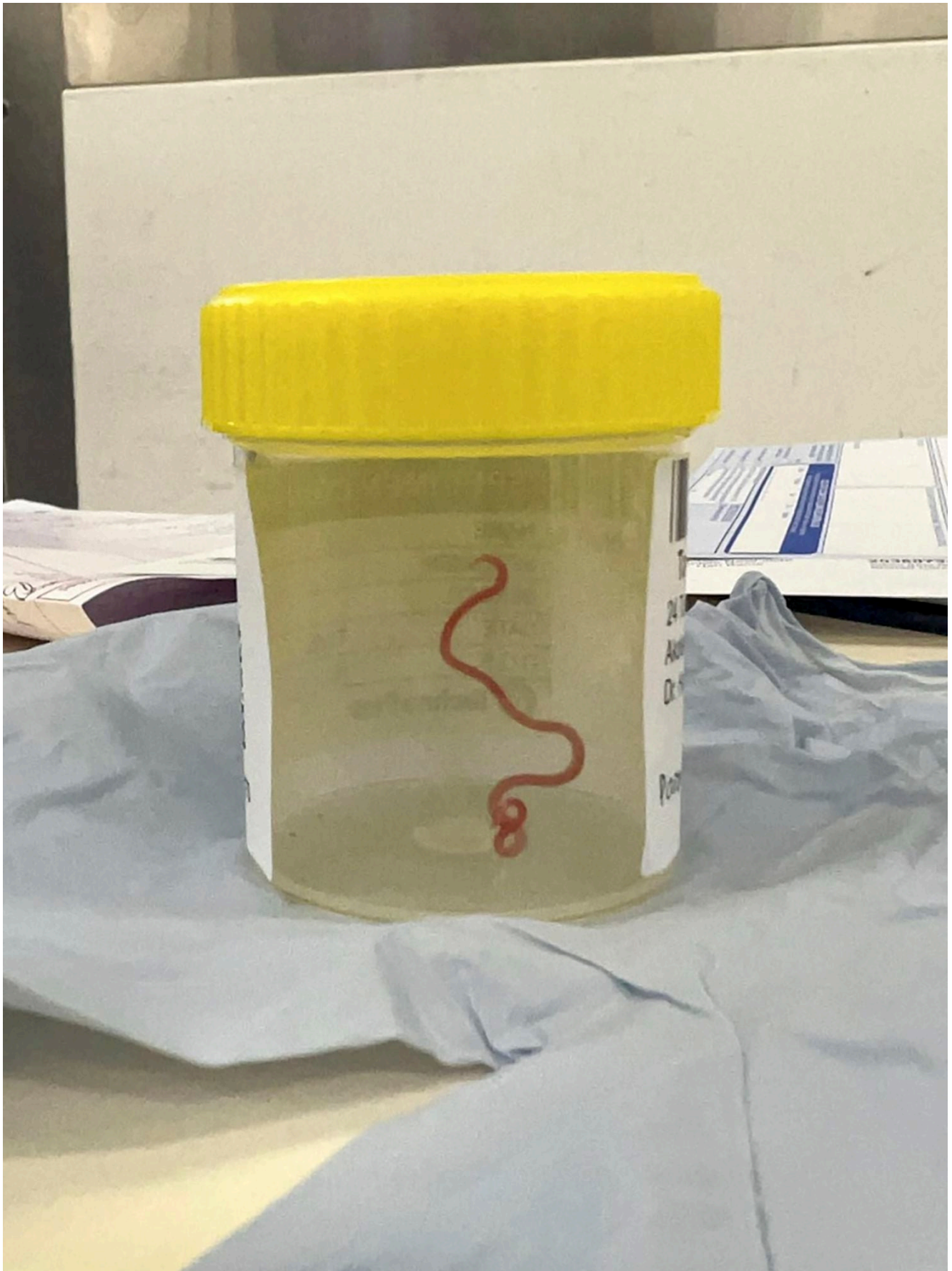
La cirujana **Hari Priya Bandi** estaba realizando una biopsia a través de un agujero en el cráneo de la **paciente de 64 años** en el Hospital de Canberra el año pasado cuando utilizó unas pinzas para **sacar el parásito, que medía 8 centímetros.**

“Pensé: ‘¿Qué es esto? **No tiene ningún sentido. Pero está vivo**

y se mueve'", declaró Bandi el martes al diario *The Canberra Times*.

"Continuó moviéndose con vigor. Todos nos sentimos un poco asqueados", añadió Bandi sobre su equipo de operaciones.

La criatura era la **larva de un gusano redondo autóctono de Australia**, llamado *Ophidascaris robertsi*, que **hasta ahora no se conocía como parásito humano**. Estos gusanos son comunes en las pitones de alfombra.



El gusano todavía se retorció (via AP)

Bandi y el médico de enfermedades infecciosas de Canberra Sanjaya Senanayake son autores de un artículo sobre este

extraordinario caso médico publicado en el último número de la revista *Emerging Infectious Diseases*.

Senanayake explicó que estaba de guardia en el hospital en junio del año pasado cuando se encontró el gusano.

“Recibí una llamada diciendo: **‘Tenemos un paciente con un problema de infección. Acabamos de extraer un gusano vivo del cerebro de esta paciente’**”, explicó Senanayake.

La mujer había ingresado en el hospital tras tres meses de olvidos y depresión. Los escáneres mostraron **cambios en su cerebro.**

Un año antes, había ingresado en el hospital de su localidad, en el sureste del estado de Nueva Gales del Sur, con síntomas como **dolor abdominal, diarrea, tos seca y sudores nocturnos.**

Senanayake dijo que se esperaba que la biopsia cerebral revelara un cáncer o un absceso.

“Esta paciente había sido tratada de una **enfermedad misteriosa** que, en última instancia, **pensamos que era una afección inmunológica**, porque no habíamos sido capaces de encontrar un parásito antes, y entonces, de la nada, **apareció este gran bulto en la parte frontal de su cerebro**”, dijo Senanayake.

“De repente, con sus pinzas (las de Bandi), está **cogiendo esta cosa que se retuerce.** Ella y todos los presentes en el quirófano se quedaron **absolutamente atónitos**”, añadió Senanayake.

Bandi dijo que su paciente recobró la conciencia después de extraer el gusano sin ninguna consecuencia negativa.



Morelia spilota, que vive en Australia, Indonesia y Papúa Nueva Guinea, conocida comúnmente como pitón de alfombra o pitón diamantina (Wikimedia Commons)

“Estaba muy agradecida por tener una respuesta a lo que le había estado causando problemas durante tanto tiempo”, dijo Bandi.

Seis meses después de la extracción del gusano, **los síntomas neuropsiquiátricos de la paciente habían mejorado, pero persistían**, según el artículo de la revista.

La paciente había sido enviada a casa poco después de la operación con medicamentos antiparasitarios y no había vuelto al hospital desde entonces, dijo Senanayake. “Se encuentra bien, pero **como se trata de una nueva infección, la estamos vigilando de cerca**”, declaró Senanayake a la cadena de televisión Ten Network.

Los huevos de los gusanos suelen desprenderse en los excrementos de las serpientes, que contaminan la hierba que

comen los pequeños mamíferos. El ciclo vital continúa cuando otras serpientes se comen a los mamíferos.

La mujer vive cerca de un hábitat de pitones alfombra y busca vegetación autóctona llamada warrigal greens (espinaca neozelandesa) para cocinar.

Aunque no tuvo contacto directo con las serpientes, **la hipótesis de los científicos es que consumió los huevos de la vegetación** o de sus manos contaminadas.

Fuente – Infobae