

Autopsia de Pocha: desde el Santuario dieron a conocer los motivos de su muerte

20/11/2022



Pasaron cuarenta días desde la **triste partida de la elefanta Pocha** en el Santuario de Brasil donde fue trasladada junto a su hija Guillermina, luego de vivir en cautiverio en el ex zoológico de la provincia durante 54 años, y **recién este viernes dieron a conocer el informe completo de su autopsia.**

En las últimas semanas desde el Santuario de Elefantes en el Mato Grosso, explicaron a este diario que **“las cosas fueron más complejas de lo esperado”** respecto del informe donde se detallarían los motivos de la partida de paquidermo.

En un extenso comunicado, este viernes por la noche, desde Brasil explicaron que **“Pocha tenía un compromiso extenso y crónico de sus órganos internos** y la causa oficial de muerte se enumera como **enfermedad renal crónica grave** en asociación con la enfermedad inflamatoria granulomatosa, en respuesta a

una micobacteria”.

“Pocha había contraído una **infección por tuberculosis micobacteriana** que, durante la necropsia, se presentó de manera atípica”, detallaron.

¿Qué significa esto? Pocha padecía una enfermedad pulmonar (pulmonar o respiratoria) que puede extenderse a otras áreas de su cuerpo. “Sin embargo, **no había indicios de infección en los pulmones de Pocha**, solo en su cavidad abdominal”, aclararon.

Y agregaron: “Esta infección **causó daños extensos** en toda su cavidad abdominal, incluidos **el bazo, el estómago, los intestinos, el hígado y los ganglios linfáticos**. Su cavidad torácica se presentó como ‘normal’”.

Aunque explicaron que no es normal en elefantes de América Latina este tipo de enfermedad, recordaron que “**la vivienda de concreto donde vivían Pocha y Guillermina tenía muy poca circulación de aire, luz natural limitada y permanecía húmeda, todo lo cual puede abrir la puerta a varios agentes infecciosos**”.

Apuntando directamente a las condiciones de cautiverio en la que vivieron madre e hija durante sus años en el ex zoológico de Mendoza.

Por qué no se detectó antes del viaje a Brasil

Según explican desde el Santuario, **tanto Pocha como Guillermina fueron “examinadas para micobacteriana antes de su transporte**, según los requisitos sanitarios de importación, pero fueron examinados para una cepa diferente”.

Y destacaron: “Sin embargo, según la extensión de la infección encontrada en su cuerpo, los granulomas que desarrolló en

respuesta y el impacto en sus órganos, **se cree que este proceso comenzó hace al menos varios años**".

Por otro lado, resaltaron que **"los elefantes no son portadores naturales de ninguna especie de micobacteria"**, que esta infección **"se contrae de fuentes externas"** y que, en el caso de tuberculosis micobacteriana, **generalmente se transmite de las personas a los elefantes**".

¿Tamy y Guille en riesgo?

"Guille y Tamy tienen el potencial de exposición, ya que ambos vivían en las mismas instalaciones con Pocha", reportaron desde el Santuario, sin rodeos.

Aunque aclararon que ya comenzaron a hacer pruebas adicionales para Guille. **"Tan pronto como el Ecoparque Mendoza pueda avanzar en el entrenamiento de Tamy, él también recibirá pruebas"**, señalaron.

En un apartado del extenso comunicado, las autoridades del Santuario destacaron las tareas del Ecoparque Mendoza y aseguraron que ambas instituciones **"están comprometidas con la salud de los elefantes y con los equipos de cuidado de elefantes"**.

"Actualmente, ambas instalaciones están realizando pruebas y protocolos operativos para continuar garantizando la seguridad de todos los involucrados", sumaron.

El comunicado completo

Sabemos que todos han estado esperando saber más sobre lo que sucedió para causar el fallecimiento de nuestra querida Pocha. Debido a la especificidad de las pruebas, las limitaciones de laboratorio y la presentación atípica de la enfermedad, el equipo de patología de la universidad no creó un informe preliminar inicial, como habíamos anticipado

originalmente. El informe recién publicado establece que Pocha tenía un compromiso extenso y crónico de sus órganos internos y la causa oficial de muerte se enumera como enfermedad renal crónica grave en asociación con la enfermedad inflamatoria granulomatosa, en respuesta a una micobacteria. Esencialmente, lo que esto significa es que Pocha había contraído una infección por *Mycobacterium tuberculosis* que, durante la necropsia, se presentó de manera atípica.

Generalmente, tuberculosis es una enfermedad pulmonar (pulmonar o respiratoria) que puede extenderse a otras áreas de su cuerpo. Sin embargo, no había indicios de infección en los pulmones de Pocha, solo en su cavidad abdominal. El equipo de patología cree que la micobacteria entró en su cavidad abdominal a través de úlceras significativas que existían en la pared de su estómago. Esta infección causó daños extensos en toda su cavidad abdominal, incluidos el bazo, el estómago, los intestinos, el hígado y los ganglios linfáticos. Su cavidad torácica se presentó como "normal".

Si bien la tuberculosis micobacteriana es común entre los elefantes cautivos en América del Norte, Europa y Asia, es raro en América del Sur. Los climas sudamericanos, que generalmente son más cálidos, no requieren que los elefantes permanezcan confinados en interiores con mala circulación de aire durante largos períodos de tiempo, una situación que crea un caldo de cultivo privilegiado para las micobacterias. Sin embargo, hasta que se abrieron los muros del recinto para el entrenamiento, la vivienda de concreto donde vivían Pocha y Guillermina tenía muy poca circulación de aire, luz natural limitada y permanecía húmeda, todo lo cual puede abrir la puerta a varios agentes infecciosos.

Es imperativo tener en cuenta que los elefantes no son portadores naturales de ninguna especie de micobacteria. La infección se contrae de fuentes externas. En el caso de tuberculosis micobacteriana, generalmente se transmite de las personas a los elefantes. Pocha y Guille fueron examinados

para micobacteriana antes de su transporte, según los requisitos sanitarios de importación, pero fueron examinados para una cepa diferente. Sin embargo, según la extensión de la infección encontrada en su cuerpo, los granulomas que desarrolló en respuesta y el impacto en sus órganos, se cree que este proceso comenzó hace al menos varios años.

Entonces, existe la pregunta: ¿Cuál es el riesgo para los otros elefantes?

Guille y Tamy tienen el potencial de exposición, ya que ambos vivían en las mismas instalaciones con Pocha. Ya hemos iniciado pruebas adicionales para Guille y, tan pronto como el Ecoparque Mendoza pueda avanzar en el entrenamiento de Tamy, él también recibirá pruebas.

Debido al clima y al diseño de las instalaciones de Elephant Sanctuary Brasil, existe un riesgo, aunque mínimo, de que la infección se transmita a otras personas. Actualmente estamos trabajando para traer métodos de prueba adicionales y más precisos desde fuera de Brasil para monitorear aún más la salud de los elefantes del santuario. Una de las anomalías en la necropsia de Pocha es la falta de granulomas u otra evidencia de infección en sus pulmones. Esta presentación atípica de las infecciones por micobacterias sugiere un menor riesgo de exposición a otras personas a través de la respiración, la forma más común de transmisión. En otras palabras, debido a que la enfermedad no existía en su sistema pulmonar, probablemente no podría transmitir la enfermedad a otros a través de la respiración. Los cuidadores estaban bajo el protocolo continuo de máscara debido a Covid-19, cuál sería el equipo de protección recomendado en estos escenarios. Además, los que viven en Brasil y Argentina están vacunados contra la tuberculosis.

Debido a la distancia física entre los elefantes asiáticos en Ecoparque Mendoza y Kenia, su elefante africano solitario, existe un riesgo mínimo de que la enfermedad se transmita de

Pocha a Kenia. Sin embargo, Kenia también recibirá pruebas adicionales para monitorear su estado de salud. A partir de ahora, su análisis de sangre de referencia no muestra ningún problema actual, aunque es posible que esté infectado y aún tenga parámetros sanguíneos normales. Sin embargo, debido a las diferencias entre los diseños de las instalaciones del recinto de Pocha y Guillermina y el de Kenia, es menos probable que la enfermedad se albergue dentro del recinto interior de Kenia.

En el santuario, los elefantes asiáticos y africanos serán alojados y manejados por separado, por lo que los elefantes africanos no tendrán ningún riesgo de contaminación.

El Ecoparque Mendoza y Elephant Sanctuary Brasil están comprometidos con la salud de los elefantes y con los equipos de cuidado de elefantes. Actualmente, ambas instalaciones están realizando pruebas y protocolos operativos para continuar garantizando la seguridad de todos los involucrados.

La enfermedad de Pocha es un reflejo de la capacidad de los elefantes para enmascarar el malestar, pero también revela su tenacidad para mantenerse lo más saludable posible durante el mayor tiempo posible. Creemos de todo corazón que se mantuvo fuerte hasta que supo que su hija podía tener una vida de libertad, momento en el que se sintió cómoda dejando ir. Hasta el día de hoy, nos sorprende ver las fotos tomadas unos días antes de la muerte de Pocha y nos parece increíble que se viera tan brillante con todo lo que estaba pasando internamente. Los elefantes y su insondable resistencia nunca dejarán de sorprendernos.

La verdad de este asunto sigue siendo simple: la vida en cautiverio que soportan los elefantes antes de llegar al santuario causa daños irreparables a sus cuerpos. Si bien puede haber casos en los que podamos retrasar la progresión de la enfermedad, como intentamos hacer con los pies de Lady, hay algunas cosas que simplemente no podemos solucionar. A medida

que los elefantes envejecen, su sistema inmunológico a menudo se debilita y se vuelven más susceptibles a las enfermedades. La enfermedad y muerte prematura de Pocha es un ejemplo de por qué existe el santuario: porque una vida en cautiverio insalubre no es adecuada para los elefantes; tenemos que hacerlo mejor por ellos. No podemos seguir negando lo que nos muestran una y otra vez.

Entendemos que estos resultados pueden hacer que tenga preguntas adicionales. Desafortunadamente, debido a las complejidades de este caso y la comprensión médica y el lenguaje necesarios para discutir con precisión la situación de Pocha, no podemos responder preguntas en las redes sociales o mediante solicitudes individuales. Hay muchas preguntas sobre las que a nosotros mismos nos gustaría tener más información, pero esas respuestas no existen en este momento, y es posible que nunca existan. Todo lo que podemos decir en este momento es que discutiremos más información cuando haya más para compartir. Gracias por su amor por Pocha y su continuo apoyo a Guillermina y a todos los elefantes en Elephant Sanctuary Brasil.

Fuente: El Sol