

Llaman a la prevención por descubrimiento de bacteria en Chiloé

Los equipos clínicos están en alerta ante la posibilidad que un cuadro clínico esté asociado a "Orientia tsutsugamushi". Todos los enfermos se han tratado en el Hospital de Ancud, mediante antibiótico y con muy buena respuesta.

De acuerdo a información de la investigación científica, "El tífus de los matorrales, causado por Orientia tsutsugamushi, es una rickettsiosis endémica en Sudeste Asiático y Región Pacífico Occidental, importante problema de salud pública en esa región por su significativa morbilidad. A partir de 2006 se han reportado casos de Orientia fuera de esta zona, uno en Dubai y otro en Chile (Chiloé)". Y esto fue investigado previamente, llegándose a la confirmación. Se trató de un estudio asociativo encabezado por el Departamento de Enfermedades Infecciosas e Inmunología Pediátricas, de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica; el Hospital Veterinario de Puente Alto; el Hospital San Carlos de Ancud; el Lao-Oxford-Mahosot Hospital-Wellcome Trust Research Unit, de Laos; el Centre for Tropical Medicine and Global Health, University of Oxford, UK; Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit, Mahidol University, Bangkok, Thailand; la Facultad de Medicina de la Clínica Alemana y la Universidad del Desarrollo. Los profesionales que trabajaron en éste fueron Katia Abarca; Javier López; Katia Velásquez; Sabine Dittrich; Weerawat Phuklia; Constanza Martínez; Stuart



Todos los casos han sido pesquisados en el hospital ancuditano.



La Doctora Katia Velásquez.

personas piensan que el cambio climático puede tener relación, "porque las temperaturas de los últimos años en nuestra zona, han sido más altas a lo normal. Pero no se sabe si esta enfermedad es endémica y ha estado hace muchísimo tiempo, o recién se ha trasladado esta bacteria desde esa zona hasta acá. Es muy probable que sea algo endémico y nosotros no hayamos tenido posibilidad de pesquisarlo. Esto se consiguió gracias a que hubo este estudio colaborativo con la PUC y con la Clínica Alemana; y se confirmó finalmente en un laboratorio muy prestigioso en Laos", agrega Velásquez.

LLAMADO A PREVENCIÓN

Todos los enfermos se han tratado en el Servicio de Medicina del Hospital de Ancud, mediante antibiótico Doxiciclina, que se usa dos veces al día durante siete días y que otorga muy buena respuesta.

"Creo que nosotros como clínicos, hemos estado mucho más alertas a esta enfermedad. Al principio, el primer año pesquisamos dos casos. Luego el 2016 van cuatro casos. Probablemente este verano -porque esto es claramente estacional-, vamos a pesquisar quizá más, porque ya estamos mucho más alertas, sabemos de qué se trata, sabemos que la Rickettsia está en Chiloé y estamos buscándolas. Pero los casos presentan los mismos síntomas", expresa Katia Velásquez.

Todos los casos han provenido de la zona norte de Chiloé y refieren haber tenido contacto con leña, ramas, algunos en actividades al aire libre, pero básicamente son personas que trabajaron en el bosque recolectando leña o limpiando terrenos.

"Esto puede tener complicaciones si no se trata, lo importante es hacer el diagnóstico a tiempo y hacer el tratamiento con antibióticos, que es muy efectivo", puntualizó la profesional del Hospital ancuditano, quien agrega que aún no existen vacunas para prevenir el contagio.

"Creo que lo más importante es la prevención, las personas que van a actividades al aire libre, si van a pasar por matorrales, que vayan con los brazos cubiertos, que se protejan. Como no sabemos cuál es el vector, lo recomendable es protegerse. Una de las zonas más expuestas es en el límite del calceñín. Usar calcetines largos, ya puede ser una buena protección", finalizó.

primeramente en la Unidad de Urgencia y luego atendidos por el Servicio de Medicina. El primer caso se registró el 2006, en Guabún, tratándose de un biólogo que contrajo esta enfermedad y la trató en la Universidad Católica, en Santiago, su ciudad de origen. Desde allí surgió la idea de realizar un proyecto que permitiera identificar esta bacteria, que antes no estaba descrita en Chile. Son los primeros casos chilenos.

"Esta bacteria está en el sudeste asiático, no se ha pesquisado en otras partes del mundo. La importancia de esto es que es la primera vez que se pesquisa esta enfermedad fuera de esta zona, que está bien delimitada en el sudeste asiático", dijo la doctora Velásquez.

La misma profesional comentó que es una enfermedad infecciosa, de mucha fiebre, mucha postración y compromiso del estado general; además dolor de cabeza. "Y la gran mayoría de nuestros casos tuvieron lesiones cutáneas, pero básicamente con una, que es una lesión costrosa que a veces se ha confundido como la mordedura de araña, pero en los casos nuestros fue pequeña, de un centímetro, como una lesión de quemadura de cigarrillo".

Como su nombre común lo indica, el "tífus de los matorrales" implica que todos se han contagiado por efectuar tareas asociadas al bosque, como acarrear leña, sacar palos del monte o tomar ramas u hojas secas. "No sabemos cuál es el vector que lo transmite; se supone, como en otras partes, que es un ácaro muy pequeño, casi microscópico, que puede estar en los matorrales. En el caso nuestro no está identificado aun el vector", sostuvo la doctora Velásquez.

La facultativa ancuditana plantea que algunas

Blacksell y; Weitzel Thomas.

IMPORTANTE ESTUDIO

Los objetivos de la investigación fueron Confirmar presencia de infecciones clínicas y determinar seroprevalencia contra Orientia en habitantes de Chiloé. Para ello se usó como métodos Casos clínicos de pacientes consultantes en dos hospitales de la isla, con fiebre sin causa identificada, más exantema, trombocitopenia o escara. Se les tomó muestra de sangre aguda y conveciente y biopsia de escara en caso de presentarla. Asimismo, se realizó muestreo domiciliario aleatorio en Ancud y Castro y por conveniencia en zonas rurales aledañas, tomando muestra de sangre a un adulto por vivienda.

Las muestras positivas fueron confirmadas en un laboratorio de referencia (integrado por centros de Laos, Tailandia y Reino Unido).

Entre éstas figuraba el caso clínico de una mujer de 37 años consultante en

el Hospital de Ancud por cuadro de fiebre, escalofríos, odinofagia, mialgias, artralgias, cefalea, exantema maculopapular y escara en abdomen, zona que había tomado contacto con leña los días previos. Presentó aumento de transaminasas y reactantes de fase aguda; aunque tuvo una rápida mejora con el antibiótico Doxiciclina.

Cinco de los seis seropositivos son habitantes rurales. Como conclusiones, el estudio confirmó la presencia endémica de tífus de los matorrales en la isla de Chiloé, quedando por determinar distribución, reservorio y vectores en el país. Los hallazgos apoyan un cambio de paradigma al confirmar por primera vez la transmisión de Orientia fuera del llamado "triángulo tsutsugamushi".

TAREAS CAMPESINAS

La doctora Katia Velásquez, médico del Hospital de Ancud, dijo que el 100% de los casos se pesquisaron en este recinto asistencial,

EMPRESAS

Cruz del Sur®

"LA FLOTA AMIGA DE LA Xa. REGION"



OURIBUS LTDA.

A PUNTA ARENAS



TRANS CHILLOE

QUILIN - CASTRO - ANCUD - PUNTA MONTT

NAVIERA

Cruz del Sur

PILPILCO 0150 - PARQUE INDUSTRIAL
FONOS (65)-252872-252137 FAX (65)-252934
PUERTO MONTT

E-mail: gerencia@busecruzdelsur.cl
www.busecruzdelsur.cl