

Intoxicación con *Ramaria rufescens* y *Amanita franchetii*.

Resumen:

En septiembre de 2005 se presentó un brote de muerte súbita en dos pueblos del condado de Gan, provincia de Jiangxi, República Popular de China. Después de extensas investigaciones en la forma de presentación clínica, en las características epidemiológicas, en las fuentes de alimentos y en las características del agua, se llegó a la conclusión de una intoxicación por setas. Cada uno de los 10 pacientes habían comido setas, que fueron identificadas como *Amanita franchetii* y *Ramaria rufescens*. Antes de presentar muerte súbita los pacientes padecieron síntomas gastrointestinales.

Descripción:

En dos poblaciones, Hangfang and Dabu, de la provincia de Jiangxi, China, entre el 9 y el 15 de septiembre de 2005, se produjeron 10 casos de muerte súbita.

La edad oscilaba de los 21 a los 67 años, con una media de 48 años. Había 9 mujeres y un varón, pertenecientes a 7 familias. Eran granjeros o amas de casa. Durante el brote no hubo ninguna interacción entre las familias.

De 3 a 6 días antes de fallecer, todos ellos padecieron un cuadro gastrointestinal. Los síntomas estaban en remisión cuando se produjo la muerte y algunos de ellos habían reiniciado su trabajo. Ocho de los 10 pacientes presentaron la muerte súbita en su trabajo o durante la micción.

Los otros dos presentaron náuseas y disnea y fueron ingresados para estudio. A su ingreso presentaban taquicardia y una tensión arterial de 40-60/20-30 mmHg. Los datos de laboratorio fueron irrelevantes, excepto un ligero ascenso de las GOT. La exploración física no mostró datos de interés. El ECG mostró taquicardia sinusal, depresión del segmento ST y algunos extrasístoles ventriculares. A pesar del tratamiento, fallecieron en las horas subsiguientes.

El estudio de sustancias tóxicas y pesticidas fue negativo. En dicha área, no había antecedentes de un suceso similar.

Las 7 familias vivían en la misma montaña, en un área de 25 km². Todos los pacientes habían comido setas previamente. El tiempo que pasó entre la ingesta y los primeros síntomas gastrointestinales fue de 2 a 15 horas. Tras el análisis de 13 setas distintas, recogidas en esa zona, los botánicos identificaron la *Amanita franchetii* y la *Ramaria rufescens* como potencialmente tóxicas y responsables de la muerte.

Las autoridades locales prohibieron la recogida, venta y consumo de todas las setas silvestres. Desde entonces, en los 14 meses siguientes, no se han producido más muertes.



Amanita franchetii



Ramaria rufescens

Impresión:

Este artículo fue publicado en el BMJ en el año 2009 como “case report”. Lo cual me sorprende por la mala calidad del artículo.

No ofrecen prueba alguna de que las setas seleccionadas hubieran sido consumidas por los pacientes.

Analizaron 13 especies distintas de setas recolectadas en la misma área. No ofrecen información de porque seleccionaron estas setas. ¿Son las únicas que encontraron?

No ofrecen información de porqué de las 13 especies seleccionadas, hicieron responsables a la *A franchetii* y a la *R rufescens*.

La identificación de las especies no parece correcta. En la parte inferior, presentó las fotos de estas especies que me ha facilitado la Sociedad Catalana de Micología.



Amanita franchetii



Ramaria rufescens

Bibliografía

Liang Huang, Xue Lan Liu, Chun Shui Cao, and Qing Ying. Outbreak of fatal mushroom poisoning with *Amanita franchetii* and *Ramaria rufescens*. *BMJ. Case Rep.* 2009; Published online Feb 23, 2009.