

Argentina: Científico le otorga la razón a Shakespeare

El relato acerca del asesinato del padre de Hamlet habría sido cierto: el veneno sí pudo entrar por su oído.

Que el padre de Hamlet haya muerto a causa del veneno del beleño —una planta de la familia de las solanáceas— que se introdujo por su oído no parece ser una idea tan descabellada.

Por lo menos así lo afirma el biofísico argentino Basilio Kotsias en una revista especializada: "Archives of Otolaryngology", de la Asociación Médica Americana. Según informó el domingo el diario trasandino "Clarín".

La obra de Shakespeare (1564-1616) comienza con el príncipe Hamlet deprimido por la muerte de su padre, el rey de Dinamarca, envenenado —según la versión oficial— por la mordedura de una serpiente.

El hermano es el asesino

Sin embargo, el fantasma del monarca se le aparece para pedirle que lo vengue, ya que su asesino fue su hermano Claudio, que pasó a ocupar el trono y se casó con la madre del príncipe, la reina Gertrudis.

El fantasma le cuenta a Hamlet que Claudio le introdujo zumo de beleño en el oído y que la ponzoña de ese extracto se desparató por todo su sistema sanguíneo hasta causarle la muerte.

"Ese relato es verosímil", destaca Kotsias al reseñar sus pruebas de laboratorio con la escopolamina, sustancia que se extrae del beleño y que la medicina moderna utiliza como base para elaborar fármacos antiespasmodicos, aunque en grandes dosis y sin ningún tipo de tratamiento es un potente veneno.

El científico argentino utiliza el siguiente argumento: "Las enfermedades del oído eran comunes en el



Hamlet vislumbra el sistema circulatorio.

siglo XVII y terminaban con la perforación del tímpano". Así, por "el oído perforado, el extracto del beleño habría llegado a la garganta y así a todo el torrente sanguíneo".

"Las palabras que Shakespeare le hizo decir al fantasma no estuvieron muy lejos de lo que puede ocurrir en la realidad", sostiene.

Kotsias (56), investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, dice que el literato inglés también se adelantó a médicos de su época al describir el sistema sanguíneo del cuerpo humano.

Afirma que el fantasma del padre de Hamlet hizo una "correcta descripción" sobre cómo circula la sangre por el cuerpo humano cuando le relató el asesinato. Esto ocurrió casi 25 años antes de que el médico William Harvey —compatriota de Shakespeare— publicara su libro "De motu cordis", considerado el primer estudio científico sobre el sistema sanguíneo humano.

Científico le otorga la razón a Shakespeare. [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

2002

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Científico le otorga la razón a Shakespeare. [artículo]

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile