



El Espía Digital

ESTUDIO DE LOS RESTOS MOMIFICADOS DEL GENERAL PRIM

Examen realizado el día 23 de noviembre de 2013 en el Tanatorio de Reus y en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario Sant Joan de Reus.

- EXAMEN DEL CUERPO MOMIFICADO QUE EL AYUNTAMIENTO DE REUS (TARRAGONA) SEÑALA CORRESPONDERSE CON EL DEL GENERAL PRIM, REALIZADA EN EL TANATORIO DE REUS EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2013 A LAS 10,10 HORAS.

- EXAMEN DE LAS PRUEBAS DE IMAGEN (TAC) DE LA MOMIA RESEÑADA REALIZADO EN EL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL SANT JOAN DE REUS.

INTERVINIENTES:

Bernardo Perea Pérez. Director de la Escuela de Medicina Legal de la Universidad Complutense de Madrid. Experto en Antropología y Odontología Forense.

Francisco Pera Bajo. Médico Forense del Instituto Anatómico Forense de Madrid. Ex Director de la Clínica Médico Forense de Madrid.





ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Medicina
Pabellón VII - 3ª planta
Pza. Ramón y Cajal, s/n
28040 Madrid

Tlfo.: 91 394 15 75

Fax: 91 394 16 06

E-mail: mtreyelv@med.ucm.es

El Espía Digital

María José Anadón Baselga. Directora del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

José Antonio Sánchez Sánchez. Profesor Titular del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Director del Museo de Antropología Médica, Forense Paleopatología y Criminalística de la Escuela de Medicina Legal de Madrid. Presidente de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense.

Enrique Dorado Fernández. Médico Forense. Encargado del laboratorio de Antropología Forense del Instituto Anatómico Forense de Madrid. Profesor Asociado del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Antropología Forense.

Manuel Francisco Carrillo Rodríguez. Profesor Asociado del Departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales de la Universidad de Alcalá de Henares. Especialista en Medicina Legal y Forense. Especialista en Antropología Forense.

**ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Medicina
Pabellón VII - 3ª planta
Pza. Ramón y Cajal, s/n
28040 Madrid
Tlfo.: 91 394 15 75
Fax: 91 394 16 06
E-mail: mtreyelv@med.ucm.es

DESCRIPCION.

Se observa un cuerpo momificado en el que destaca la presencia de pelo, una constitución leptosómica y una talla de 163 cm.

Cajas: Conservan el pelo ambas.

Plano anterior. Se trata de un cuerpo momificado completamente desnudo, en ligera flexión derecha de la cabeza, por apoyo de la misma sobre una elevación. Los miembros superiores se extienden a lo largo del cuerpo con ligera flexión del codo y ambas manos en garra. En los pies se observa una hiperflexión de los dedos. El cuerpo se encuentra completamente momificado. Se observan a lo largo de todo el cuerpo unas manchas de color amarillento-parduzco que parecen o pueden corresponderse con hongos o bien con grasa cadavérica. No se encuentra completamente seco, sino húmedo, circunstancia que apuntaría a que las manchas referidas pudieran ser por crecimiento de hongos. Se encuentran múltiples pliegues en todo el cuerpo, consecuencia del proceso de momificación en conjunción con la presión ejercida por la vestimenta. Específicamente en el cuello las marcas se corresponden con los elementos de vestido, compatibles con un elemento de cuello rígido.

La sutura del lado derecho se sitúa sobre el extremo externo-

Plano posterior. Se encuentra completamente momificado, y con manchas como las descritas en el plano anterior.

Descripcion de la cabeza. Se observa abundante pelo de color castaño, con entradas amplias a nivel fronto-temporal, la longitud aproximada del pelo es de 5 cm. En la calota se observa un material no orgánico que pudiera corresponderse a material de obra.


ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

 Facultad de Medicina
 Pabellón VII - 3ª planta
 Pza. Ramón y Cajal, s/n
 28040 Madrid
 Tífo.: 91 394 15 75
 Fax: 91 394 16 06
 E-mail: mtreyelv@med.ucm.es

Pabellón auricular derecho conservado, momificado, lóbulo retraído.

Pabellón auricular izquierdo. De las mismas características que el derecho.

Cejas. Conservan el pelo ambas.

Ojos. Presencia de dos prótesis oculares.

Nariz. No signos de supuración.

Presenta barba y bigote con pelo de color negro ligeramente rizado.

A través de la apertura bucal se observa que existe una pérdida post-mortem de la pieza 11 (incisivo central superior derecho) y las piezas

41 y 42 (incisivos central y lateral inferiores derechos) presentan un gran desgaste con exposición de dentina.

La pieza 12 (incisivo lateral superior derecho), presenta un material dorado a nivel del cuello, posiblemente una incrustación.

Labios secos, ribete negro debido probablemente a la deshidratación.

Descripción del cuello. Se observan dos incisiones supraclaviculares bilaterales, casi simétricas, con costura realizada con cuerda fina. La izquierda se sitúa a nivel medio-clavicular y se extiende hacia atrás, con una longitud de unos 5 cm.

La sutura del lado derecho se sitúa sobre el extremo esterno-clavicular derecho y se extiende hacia arriba paralela al eje del cuerpo. Longitud 4,2 cm. Igualmente suturada.

Descripción de los pliegues del cuello.

Plano anterior del cuello. Presenta un pliegue o surco en cara anterior lateral izquierda, hasta la región del músculo esterno-cleido-

**ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Medicina
Pabellón VII - 3ª planta
Pza. Ramón y Cajal, s/n
28040 Madrid

Tlfo.: 91 394 15 75

Fax: 91 394 16 06

E-mail: mtreyelv@med.ucm.es

mastoideo. Se observan también tres finos pliegues, que se extienden transversales, con una anchura de entre 0,7-0,9 cm.

En el lado derecho el pliegue se extiende algo más que en el izquierdo y es algo más ancho (1 cm) y profundo y en el borde superior se palpa debido a flexión del cuello.

Plano posterior del cuello. Se encuentra un pliegue ancho (1,5 cm) horizontal, que continua hacia delante con marcas transversales con un ancho, a veces considerable (5,5 cm). Se encuentra este surco a una distancia de 8 cm del inion. El surco superior termina en el ángulo mandibular.

En el lado derecho se observa una banda ancha con pliegues transversales de una anchura de entre 1,5 y 2 cm. El borde inferior es más pronunciado.

Descripcion del torax y extremidad superior.

En el hombro izquierdo en su parte posterior se encuentra un corte de 2,5 cm y fondo ciego.

En la cara anterior del mismo hombro y en su tercio proximal se encuentra un agujero con medidas de 2,5 x 1,5 cm con trayecto biselado de abajo-arriba. Se comprueba con sonda una profundidad de 4,8 cm. La entrada en la piel tiene una inclinación de unos 15°, que se transforman en 45° cuando se llega a hueso, donde pueden observarse las esquirlas.

En la palma de la mano derecha se encuentra un agujero de entrada de disparo por arma de fuego de una dimensión de 2 x 3 cm, con infiltrado circular y con un área rojiza central. Agujero de salida de disparo en cara dorsal de la mano justo en la articulación carpo-



**ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE**

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Medicina
Pabellón VII - 3ª planta
Pza. Ramón y Cajal, s/n
28040 Madrid

Tlfo.: 91 394 15 75

Fax: 91 394 16 06

E-mail: mtreyelv@med.ucm.es

metacarpiana entre 2ª y 3ª base de los metacarpianos correspondientes con eversión del tejido blando y esquirlas óseas. Dimensión entre 1,5 y 2 cm. Pérdida completa de cuarto dedo. Guante en mano izquierda.

CONCLUSIONES

Descripción de abdomen y extremidad inferior. No se encuentran detalles a describir salvo lo descrito en el examen general del cuerpo.

EXAMEN DE LAS PRUEBAS DE IMAGEN (TAC) DE LA MOMIA RESEÑADA.

El TAC fue estudiado en el Servicio de Diagnóstico del Hospital de Reus. Los hallazgos radiográficos se corresponden básicamente con los descritos en el examen macroscópico. Las características más reseñables son las siguientes:

- A nivel intracraneal no se observan lesiones traumáticas. La momia presenta dos prótesis oculares.
- A nivel cervical se observa integridad de todas las estructuras anatómicas sin lesiones en la laringe ni en el cartílago hioides y sin signos radiológicos de aumento de partes blandas (sin signos de edema o hemorragia).
- Fractura conminuta de cabeza humeral izquierda.
- A nivel torácico se observan tres cuerpos de densidad metálica a nivel subescapular izquierdo posiblemente correspondientes con fragmentos de proyectil. Signos de ensachamiento de tejidos blandos en hombro izquierdo.





ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Medicina
Pabellón VII - 3ª planta
Pza. Ramón y Cajal, s/n
28040 Madrid
Tlfo.: 91 394 15 75
Fax: 91 394 16 06
E-mail: mtreyelv@med.ucm.es

El Espía Digital

- En la mano se observa amputación completa del cuarto dedo de la mano derecha y fractura conminuta del tercer metacarpiano.

CONCLUSIONES

LOS PONENTES

1. Se trata de un cuerpo completamente momificado de un varón de edad media-avanzada y una talla de 163 cm (la talla real se corresponde con una superior a esta, dado la pérdida que se produce por contracción post-mortem).

Fdo. B. Pardo Pérez

2. Presenta lesiones traumáticas en mano derecha y hombro izquierdo, con heridas típicas por arma de fuego.

J. A. Sánchez Sánchez

Fdo. F. Pardo Bajo

3. Se encuentran múltiples pliegues en todo el cuerpo, consecuencia del proceso de momificación en conjunción con la posición del cuerpo y la presión ejercida por los elementos de la vestimenta (que según reportaje fotográfico era uniforme militar).

4. Las marcas que presenta el cuello se corresponden con fenómenos post-mortem (en relación con la presión ejercida de forma prolongada tras la muerte por elementos de la vestimenta). No existe ningún elemento apreciado en la exploración externa del cuerpo ni en las pruebas de imagen (TAC) que indiquen la existencia de una violencia ejercida en vida sobre la zona cervical.





ESCUELA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGÍA Y LEGISLACIÓN SANITARIA

El Espía Digital

Madrid, 3 de diciembre de 2013

LOS PONENTES

Fdo. M. J. Anadón Baselga

Fdo. B. Perea Pérez

Fdo. J. A. Sánchez Sánchez



Fdo. F. Pera Bajo

Fdo. E. Dorado Fernández

Fdo. M. F. Carrillo Rodríguez

Vº Bº El Director