

INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS
"DR. SERAFÍN RUIZ DE ZÁRATE RUIZ"
SANTA CLARA, VILLA CLARA

COMUNICACIÓN

AUTOPSIAS REALIZADAS POR PROFESORES MÉDICOS CUBANOS EN EL ESTADO DE ERITREA

Por:

Dra. Vivian A. Herrera Moya¹, Dr. Lorge Jacinto Hernández² y Dra. Mayra Masjuán del Pino³

1. Especialista de I Grado en Histología y en Anatomía Patológica. Asistente. ISCM-VC. e-mail: vivianhm@iscm.vcl.sld.cu
2. Especialista de I Grado en Anatomía Humana. Asistente: ISCM-VC. e-mail: lorgeJh@iscm.vcl.sld.cu
3. Doctora en Ciencias. Especialista de II Grado en Bioquímica Clínica. Profesora Titular. ISCM-VC. e-mail: mayramp@iscm.vcl.sld.cu

Descriptor DeCS:

AUTOPSIA
CAUSA DE MUERTE

Subject headings:

AUTOPSY
CAUSE OF DEATH

Eritrea es un estado perteneciente al cuerno africano, y obtuvo su independencia en 1993, después de una lucha armada con Etiopía de más de 25 años. Actualmente sufre las consecuencias de esa devastadora guerra, con una esperanza de vida de 56,6 años y atraviesa por graves problemas económicos, escasez de alimentos, pobreza extrema y analfabetismo. Para su recuperación, necesita una esmerada planificación, distribución de sus escasos recursos, así como de la ayuda internacional. Para ello, el gobierno eritreano ha desarrollado un programa de recuperación económico-social, y la salud pública está dentro de sus prioridades. Entre sus principales retos, se encuentra la fundación de una Escuela de Medicina, Orotta School of Medicine, liderada por profesores médicos cubanos, que contribuyen a desarrollar el Programa Integral de Salud, y están responsabilizados con las tareas de incrementar el nivel de salud y la formación de sus recursos humanos; ellos se han enfrentado a disímiles obstáculos, como consecuencia de arraigadas tradiciones religiosas y culturales, que impiden la realización de autopsias y exhumación de cadáveres, lo cual atenta contra el método tradicional de la enseñanza en las disciplinas Anatomía Humana, Histología y Anatomía Patológica¹.

Con el objetivo de formar una excelente Escuela de Medicina, nos fue permitido realizar la autopsia a dos recién nacidos en presencia de estudiantes de primero y segundo cursos, que resultaron de gran interés didáctico y vocacional para los mismos.

La autopsia o necropsia es la investigación médica del cadáver con el objetivo de determinar las causas de la muerte. El término autopsia tiene un origen griego, que significa mirarse uno mismo; necropsia deriva del griego y significa mirando el cuerpo muerto. Existen dos tipos:

- a) Forense: Se realiza al producirse una muerte violenta, y tiene un propósito médico legal.
- b) Clínica: Se indica en caso de muerte natural, por lo que es realizada en hospitales para determinar la causa de muerte o con fines investigativos².

Mucha información médica valiosa puede ser obtenida después de realizar los estudios *post mortem*, que consisten en un examen minucioso del fallecido, tanto externo como interno, en el que se examinan las cavidades y órganos sometidos a desecación, mediante estudios macroscópico y microscópico de los mismos³.

El principal objetivo de la autopsia es descubrir la causa de muerte y determinar el estado de salud de la persona antes de fallecer, así como el tratamiento y el diagnóstico médico que se le había realizado en vida. Los estudios han mostrado que, aun en la era moderna, con el uso de alta tecnología y los exámenes médicos, la causa médica de muerte es falsa en un tercio de las instancias, excepto si se realiza la autopsia; en uno de diez casos está equivocada, aunque esta sea conocida clínicamente^{3,4}.

En los Estados Unidos, y en muchos países occidentales, el número de autopsias ha ido decreciendo por años, desde 1955. Clínicos y patólogos estiman que la reducción de estas ha afectado negativamente el cuidado que se ofrece al paciente en los hospitales, así como la investigación clínica y, por supuesto, la docencia médica⁵.

La autopsia puede ser llevada a cabo con fines educativos, investigativos y docentes, pero la desinformación y la incultura social llega a tal extremo en Eritrea, que es imposible realizar allí este examen^{1,6}.

En este caso, procedimos a la realización de las autopsias después de un largo, pero fructífero convencimiento a las autoridades eritreanas, sobre la necesidad de obtener cadáveres y piezas quirúrgicas para contribuir al desarrollo de la docencia médica, el conocimiento y la investigación de las estructuras normales de los seres humanos y sus enfermedades⁷.

Procedimiento seguido:

Extrajimos los órganos realizando una incisión desde la cara anterior del cuello hasta la sínfisis pubiana, lo que permitió extraer en bloque los órganos torácicos y abdominales de los infantes. A nivel del cráneo, practicamos una incisión de oreja a oreja y decolamos la piel hasta dejar libre la superficie ósea, la cual abrimos con una segueta para poder extraer el encéfalo, incluyendo el cerebelo y el tallo, así como la hipófisis^{4,8,9}.

Los órganos y sistemas fueron disecados e inmersos en formalina, y quedaron como parte de las primeras piezas docentes anatómicas de esa facultad.

Consideramos de gran valor educativo e instructivo el haber realizado las primeras autopsias en Eritrea, teniendo en cuenta las arraigadas tradiciones de este pueblo, y el incipiente desarrollo de la nueva Escuela de Medicina, fundada por profesores cubanos.

Referencias bibliográficas

1. Orotta School of Medicine. An inaugural message by the minister of health. In: School cataloger 2004-05. Asmara: Orotta School of Medicine; 2005. p. 6.
2. Lancís Sánchez F. Medicina Legal. La Habana: Pueblo y Educación: Ciencias Médicas; 1999.
3. Escalante Yanguela B. Estudio descriptivo de la autopsia del servicio de medicina interna del hospital de Barbatra. Correlación clínico patológico. ArtMed Interna. 2000;17(9):460-4.
4. Pujol Faarrials R. Análisis de concordancia entre diagnóstico clínico y de autopsia en hospital. Med Int. 1999;11(8):372-96.
5. Jit I, Shegal S, Sahni D. An Indian mummy: a case report. Forensic Sci Int. 2001 Mar 1;117(1-2):5-63.
6. Saeed M, Rufai AA, Elsayed SE. Mummification to plastination: Revisited. Saudi Med J. 2001 Nov;22(11):956-9.
7. D´ Lima DD, Hashimoto S, Chen PC, Colwell CW, Lotz MK. Human chondrocyte apoptosis in response to mechanical injury. Osteoarthritis Cartilage. 2001 Nov;9(8):712-9.
8. Bong AT. Diagnosis of causes of childhood deaths in developing countries. WHO. 2000;70(4):499-507.
9. Dgedge M. The burden of disease in Maputo city Mozambique. Registered and autopsied death in 1994. Bull World Health Organ. 2001;79(6):546-52.