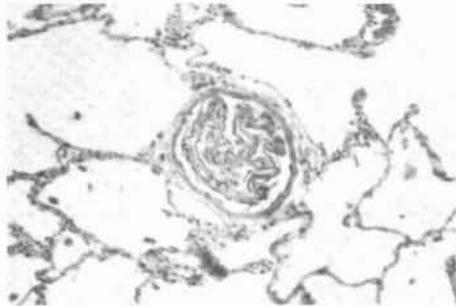
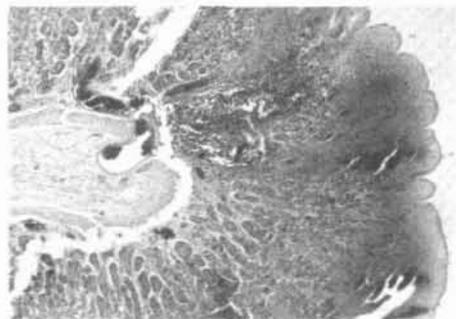


eosina o con tinciones especiales como la de Attwood (3). Los elementos del líquido amniótico pueden colorearse por estos procedimientos tanto en cortes de pulmón como en el centrifugado de sangre del ventrículo derecho. Ultimamente se ha desarrollado una tinción con antisuero de queratina humana (4) que es más sensible y específica.



Vaso sanguíneo del pulmón obstruido por líquido amniótico. Nótese las escamas características.



Pared intestinal con hemorragia, como parte de la coagulación intravascular diseminada que acompaña con frecuencia al embolismo de líquido amniótico.

En todos nuestros casos el embolismo se sospechó clínicamente. Los tres tuvieron labor de parto prolongada, que es considerada un factor predisponente importante (5). La autopsia confirmó el diagnóstico. En los dos primeros casos, además se encontró coagulación intravascular diseminada.

El mecanismo fisiopatológico de la muerte puede ser de tres tipos: bloqueo vascular pulmonar, coagulación intravascular diseminada y reacción anafiláctica.

En todo caso en que se sospeche clínicamente esta entidad, debe buscarse exhaustivamente la presencia de líquido amniótico en los vasos pulmonares durante la autopsia. La existencia de unas pocas escamas de queratina en una arteria pulmonar, con un cuadro clínico florido, son suficientes para fundamentar el diagnóstico.

En cambio, el hallazgo del líquido amniótico en los pulmones sin los signos clínicos enumerados, no tiene importancia alguna. Normalmente puede pasar alguna cantidad del líquido a la circulación materna en muchos partos sin producir trastorno alguno.

Bibliografía

1. PASSMORE, R., ROBSON, J.S.: "Compendio de Ciencias Médicas Básicas", I Ed., 1971

Ed. Científico Médica, I Vol., Barcelona, pp. 1105, 1112.
 2. DHSS: "Report on confidential enquiries into maternal deaths in England and Wales 1973-1975", HMSO: 1979 (14): 93-7.
 3. ATTWOOD, H.D.: "The Histological Diagnosis of Amniotic Fluid Embolism", J. Pathol. Bacteriol., 1958 (76): 211-5.
 4. GARLAND, IWC, THOMPSON, WD: "Diagnosis of Amniotic Fluid Embolism Using an Antiserum to Human Keratin", J. Clin. Pathol., 1983 (36): 625-627.
 5. ANDERSON, WAD: "Pathology", VI Ed. 1971, Mosby, St. Louis, pp. 182-183.

Informe de casos

UN TUMOR COMO MEDIO DE IDENTIFICACION

DR. EDISON MARCELO JACOME SEGOVIA
 Médico Legista, Policía Nacional del Ecuador,
 Instituto de Medicina Legal, Quito, Ecuador.

La identificación es uno de los objetivos de la autopsia médico-legal.

La putrefacción, el descuartizamiento, la carbonización y la antropofagia cadavérica son factores que dificultan la labor del médico legista.

Se presenta el caso de un cadáver descuartizado y en putrefacción que pudo ser identificado por una neoplasia.

Presentación del caso

En un parque del norte de la ciudad de Quito, se descubrió dentro de un recolector de basura una cabeza humana, en fase colicuativa de putrefacción.

Tres días más tarde se encontró el tronco de una mujer, en una quebrada, al sur de la ciudad.

En el Servicio Médico Legal de la Policía Nacional, se estableció que ambos segmentos correspondían a la misma persona. Se trataba de un individuo de sexo femenino, adulto, mestiza. El cuerpo había sido seccionado después de la muerte con una arma blanca.

La disección del cuello reveló fractura del hueso hioides con infiltración sanguínea de los músculos circundantes, que sugería asfixia por estrangulación. El lóbulo derecho de la glándula tiroides mostraba un nódulo calcificado de 5 x 3 cm.

Comentario

Dada a conocer la noticia en los principales medios de comunicación se pre-

sentaron varias personas interesadas, entre ellas el cónsul de los Estados Unidos.

De los desaparecidos en esa época habían tres con caracteres similares al cadáver estudiado.

La información del consulado era la que se aproximaba más. Un odontólogo proporcionó el dato de una prótesis total cuatro años antes. Un examen médico con motivo de una póliza de seguro de vida agregó el detalle de la neoplasia del lóbulo derecho de la glándula tiroides, diagnosticada en 1981.

De esta manera pudo establecerse que el cadáver correspondía a una señora acaudalada, de 74 años de edad, que había desaparecido la víspera de emprender un viaje de negocios a los Estados Unidos.

En el momento de escribir este trabajo, no se habían localizado las extremidades. Tampoco se había descubierto el autor o autores de este homicidio.

Bibliografía

1. ADELSON, L.: *The Pathology of Homicide*, 1974, Thomas Publisher, Springfield, Illinois.
 2. BONNET, E.F.P.: *Medicina Legal*, 1980, López Libreros, Buenos Aires.
 3. TEDESCHI, C.G., ECKERT, W.G., TEDESCHI, L.G.: *Forensic Medicine*, 1977 W.B. Saunders, Philadelphia.
 4. SPITZ, W.: *Medicolegal Investigation of Death*, 1973, Charles Thomas Publishes, Illinois.
 5. VARGAS ALVARADO, E.: *Medicina Legal*, 1983, Lehmann Editores, Costa Rica.