

Medicina social

Perills i accidents de l'electricitat : Evitació : Tractament

per

JOAQUIM BRAQUER

Metge de l'Hospital i Campaments de la Cia. E. E. C. a Capdella (Lleida)

(Acabament)

VII

En deducció, i per aplicació convenient de tot el que fins ara portem exposat, precisa que tot-hom, metges inclús, sàpiguen que la mort per electrocució, les més de les vegades, no és sinó una mort aparent, i que per tant, hi ha que donar auxili i tractament a les víctimes, des del primer moment, per tot el temps necessari, fins i tant que la presentació de *senyals evidents* de mort faci ja sobrereres totes les maniobres de salvació possibles. Així, doncs, repetim-ho, sinó després d'algunes hores de temptatives infructuoses, ben manifesta-da ja la lividesa cadavèrica, no haurà d'abandonar-se la reanimació percaçada.

La primera temptativa d'interrompre el circuit, si la víctima toca o està agafada a un conductor, ha de fer-se separant-la amb un moviment ràpid; *prevenint-se*, però, qui l'executa. Servint-se d'objectes no conductors, i ben secs; cobrint-se les mans amb goma o llana seca; posant els peus damunt de fusta seca o altra aïllant; no fent ús més que de una mà, si és possible, etc.

Així, doncs, el primer de tot, és *sostreure la víctima amb la celeritat possible dels efectes del corrent*; i tenir molt present que la *humitat fa particularment perillous els intents d'auxili i salvació*.

Els llocs de producció i transformació de força elèctrica, són fornits ja, o ha d'exigir-se disposin d'utilatge senzill, ben aïllat que puguin servir per a la lliberació de les víctimes. Com és ara: estenalles de llargades diferents, muntades en mànecs aïlladors; tisores tallafil, ben aïllades també;

guants de cautxú; calçats, amb sola aïllant; cadenes expressos per a derivar el corrent a terra, etcètera. A més, un botiquí d'urgència amb instrumental i substàncies indicades.

Per a retornar la víctima a la vida, hi ha que transportar-la a lloc ample, airejat, allunyant els curiosos i gent sobrera que no fa sinó estorbar; i, tot seguit, practicar la *respiració artificial*. No aturar-se; ja que cada moment perdut espantla la situació.

Els diferents procediments recomanats i practi-cats, són més o menys bons, essent els més coneguts:

El mètode de *Laborde*, o de traccions rítmiques de la llengua, la descripció del qual puc ometre per ésser sobrerament conegut. No és avui gaire emprat, per atribuir-se-li una eficàcia menys regular que als altres mètodes; i perquè pot donar accidents en mans poc experimentades.

El mètode de *Sylvester*, també molt conegut, i que és un bon mètode, havent estat per llarg temps l'únic emprat, de preferència al de *Laborde*. És de fàcil execució i no exposa a tants accidents. Es prefereix avui, però, unànimement, emprar l'anomenat mètode de *pressió prona*, de *Schäfer*, per ésser de més fàcil execució i senzillesa; per a procurar una millor ventilació pulmonar i per evitar-se tot trastorn per obstrucció de les vies aèries, deguda a la caiguda de la llengua cap enrera; donant, en una paraula, resultats millors i més constants que els altres coneguts.

Mètode de Schäfer.—Al revés del de *Sylvester*, no es posa a la víctima auxiliada, d'esquena,