

VII

Poders públics i agrupaments professionals (Companyies, Sindicats, etc.), han estudiat i s'han preocupat, en diferenta mida, i segons els països, d'assenyalar regles de conducta, en prevenció i tractament dels accidents. Encara que, segons *Jellinek* tota aquesta qüestió ha restat fins ara massa descurada, essent mal coneguda, fins de les persones cultivades, deixant molts punts a mercè del descuit, de la irreflexió i de la ignorància; s'han de fer, però, salvetats raonades a favor d'algunes Companyies i Poders legislatius.

La Companyia "Energia Elèctrica de Catalunya" va fixar, ja fa anys, al començament de la seva actuació, a tots els seus establiments de producció i transformació de força, unes instruccions exposades amb tota claredat i precisió, la reproducció parcial de les quals, *textual*, creiem mereix ésser transcrita. Les diferents tensions hi són repartides en tres categories, comportant mesures diferents a prendre en cas d'accident. Recalquen en una *Nota preliminar*:

"La humitat fa molt perillosa la salvació."

I. "Tensió de primera categoria: (Corrent altern de menys de 150 volts, o continu fins a 600, entre conductors):

"Separar immediatament del corrent a l'accidentat, amb la precaució de no posar-se amb contacte directe, i no usant de cap objecte metàl·lic per agafar o tocar el conductor de baixa tensió."

II. "Tensió de segona categoria (Corrent altern fins a 600 volts, entre conductors):

"Ha d'intentar-se d'interrompre el corrent, i esforçar-se en sostreure al sinistrat de l'acció del contacte."

"Dos casos:

"A. Un fil ha caigut a terra i toca a la víctima.

"*Separació dels fils*: Sense tocar l'accidentat, agafar el fil amb unes estenalles de mànec aïllat, que siguin ben eixutes, sense humitat. Cas de no disposar d'estenalles aïllades, poden usar-se canyes, bastons o altra mena d'objectes de mànec aïllat, però tenint sempre bon compte que siguin ben secs.

"Per a dur a terme aquesta operació, fóra convenient de col·locar-se damunt d'un tamboret de fusta vernissada, amb peus de cristall o porcellana, i

si no pot disposar-se d'un tamboret d'aquesta mena, pot improvisar-se'n un de provisional, posant posts de fusta ben seca sobre aïlladors, i en defecte d'aquests, sobre objectes aïllants, com ampelles buïdes, objectes de porcellana, etc., procurant que tot el conjunt decansi damunt de posts de fusta ben seca.

"*Separació i trasllat de la víctima*: Si fos més fàcil apartar la víctima que separar els fils, pot fer-se, observant les mateixes precaucions indicades.

"Ha d'evitar-se sempre que els fils toquin a la cara o altres parts nues del cos.

"B. Cas de què la víctima quedi penjada:

"Interrompre el corrent i procurar de fer tot el suau possible la caiguda del ferit, posant a terra *flassades, sacs de palla, matalassos, etc.*"

*Tensió superior a 600 volts (entre conductors):*

"*Interrompre el corrent*.—Si això no pot fer-se el salvament esdevindrà sempre perillósissim.

"El qui procedeixi al salvament ha d'aïllar-se al mateix temps de terra i de la influència del corrent, usant de les estenalles de mànec aïllat i del tamboret amb peus de cristall o porcellana, o al seu defecte, tal com s'ha indicat anteriorment.

"Sempre, en qualsevol cas, és precís d'avisar el metge."

Aquests cartells, acaben indicant els primers auxilis que han de donar-se, abans no arribi el metge; preconitzant per a la salvació de les víctimes, diferents mètodes detallats de respiració artificial.

Com a mostra de preocupació legislativa, lloable, adreçada especialment al públic, instruint-lo arreu i en l'ample maneig de l'electricitat en qualsevol tensió, mereixen elogi incondicional els *Cartells* publicats per una Comissió nomenada pel *Ministeri de Treballs Públics de França*, formada, amb d'altres membres, pels metges *D'Arsonval* i *Zimmern*. N'hem feta, i n'exposem la traducció:

"Tot contacte amb conductors elèctrics és perillós, i pot provocar, en condicions especials, una electrocució. Als cellers, soterranis, cuïnes, sales de bany, locals on el sòl és humit o bon conductor d'electricitat, evitar el maneig de làmpares portàtils i, en general, d'aparells elèctrics mòbils.

"En tots els casos, tingueu cura sempre, en aquests llocs, abans de tocar un conductor, una bombeta, un aparell elèctric, d'aïllar-vos del sòl per una catifa, un escambell, una caixa de fusta, etc.