

ACCIDENTS CAUSÉS PAR LES AGENTS PHYSIQUES

ACCIDENTS CAUSÉS PAR LA Foudre ET L'ÉLECTRICITÉ

I. — *Accidents causés par la foudre.*

La foudre peut tuer sur le coup, en produisant des brûlures plus ou moins étendues, des lésions considérables des organes (destruction du cerveau, du cœur, du foie, des poumons, etc.

Ces lésions irrémédiables des tissus sont heureusement rares; habituellement les altérations consistent en hyperémie des organes, notamment du cerveau, des poumons, etc., et sont compatibles avec l'existence, et les victimes de la fulguration peuvent être rappelées à la vie, si des soins énergiques leur sont donnés sur-le-champ; quand la mort survient au bout de quelques jours, elle est la conséquence de brûlures.

Les troubles observés chez les sujets qui survivent sont des troubles nerveux. Après être restés sans connaissance, les foudroyés reviennent à eux, mais ils ont perdu la mémoire plus ou moins complètement. Non seulement ils ont oublié les circonstances de l'accident, mais encore ils peuvent être atteints d'amnésie portant sur les événements qui ont précédé l'accident. On constate chez eux différents troubles de la sensibilité (fourmillements, anesthésie, etc.), de la motilité (monoplégie, hémiplégie), des troubles psychiques (agitation, délire). Les troubles nerveux peuvent se dissiper en quelques jours ou persister plusieurs mois. Il est difficile de faire la part de ce qui revient à l'action directe de la fulguration et des troubles nerveux indirects de cause psychique, tels que ceux que l'on observe à la suite des grands traumatismes.

Du côté des organes des sens, des troubles divers ont été signalés: ainsi du côté de la vue on peut observer l'amblyopie, la cécité, sans lésions, ou bien des troubles dus à des altérations organiques diverses (brûlures du globe oculaire, hémorragies rétiniennes, opacité des cristallins). De même, du côté des oreilles, on peut observer des troubles purement fonctionnels, consistant en diminution de l'ouïe, bourdonnements d'oreille, ou bien des troubles accompagnant des lésions telles que déchirure des tympans, altération des osselets.

Outre les troubles nerveux, les sujets qui survivent peuvent présenter des brûlures plus ou moins étendues et profondes.

Enfin tardivement peuvent survenir des accidents de névrose traumatique.

Le traitement est simple: les premières indications sont de ramener la connaissance, de rétablir la respiration et la circulation. Sans perdre un temps inutile à recourir à l'excitation des téguments par les frictions, les flagellations,