

noyés après un séjour dans l'eau de cinq, dix et même vingt minutes.

J'ai dit que l'autopsie chez ces noyés-inhibés ne révélait aucune lésion organique. Elle ne révèle pas davantage les signes indiquant que l'individu a respiré sous l'eau. Donc l'expert doit se garder de conclure soit d'un côté soit de l'autre.

L'autre facteur de la mort dans l'eau, celui que l'on rencontre le plus ordinairement, est l'asphyxie, c'est-à-dire la mort par privation d'air dans un milieu liquide. C'est là la véritable submersion.

Ici deux cas peuvent se présenter: ou le cadavre est *frais*, et alors les signes sont nombreux et peuvent être divisés en signes extérieurs, profonds ou internes, et enfin en signes fournis par les méthodes de laboratoire; ou le cadavre est *putréfié* et nous verrons tout à l'heure quels sont les signes qui nous restent pour faire notre diagnostic.

I. *Signes extérieurs de mort par submersion chez un noyé fraîchement retiré de l'eau.*

Le signe extérieur le plus important entraînant une certitude absolue que l'individu est mort dans l'eau, est la présence d'un champignon d'écume à la bouche et au nez. Il existe toujours, mais malheureusement il ne persiste pas longtemps. L'écume composée de bulbes très fines et tenaces, résulte du battage de l'air avec l'eau et les mucosités bronchiques. Elle est rejetée au dehors par la pression exercée par les gaz développés dans l'abdomen.

Un autre signe qui peut avoir une certaine importance, ce sont les érosions de la pulpe des doigts, mais à condition qu'il y ait en même temps ecchymoses sous-jacentes.

En effet, que ces érosions ecchymotiques soient dues aux mouvements actifs du sujet qui se débat pour sortir de l'eau, ou aux mouvements passifs de la période convulsive de l'asphyxie, elles restent indubitablement un signe vital. L'expert devra donc le signaler comme tel, sans cependant affirmer qu'il correspond absolument avec la date de la mort, car il n'en sait rien. Seuls les témoignages de l'enquête peuvent en fournir la preuve.

La présence de la vase sous les ongles n'a pas d'importance; mais la présence de grains de sable en a davantage; car, elle sup-