

coupure extérieure, il y a *contusion*, c'est-à-dire que les parties situées sous la peau sont plus ou moins atteintes. Les vaisseaux se rompent et le sang s'en échappe pour se répandre en nappe profonde, ce qui constitue l'*ecchymose* appelée vulgairement le *bleu*, qui, à mesure que la résorption s'opère, devient *violet* et *jaune*. Les *contusions* ont été divisées en plusieurs classes selon leur importance. La 1^{ère} *classe* comprend les contusions dans lesquelles les petits vaisseaux seulement sont rompus : simple coloration sous la peau. La 2^e *classe*, celles où les vaisseaux plus importants sont détruits et où, par conséquent, l'épanchement du sang est plus considérable : gonflement sous la peau. La 3^e *classe*, celles où les tissus profonds sont broyés : déformation des parties. La 4^e *classe*, celles où toute la région, os et parties molles, est détruite.

Ce qui doit préoccuper dans le traitement de la contusion, c'est de favoriser la résolution ou dissolution du sang épanché, sous peine de voir ce sang se convertir en pus, ou devenir dans les organes, où il a été accumulé accidentellement, la cause des désordres inflammatoires les plus graves.

Si la région contuse est située profondément, comme le foie ou le poumon, par exemple, il sera sage d'appliquer des sangsues ou des ventouses scarifiées et, autant que possible, aussitôt après l'accident.

La même pratique sera indiquée si l'épanchement de sang occasionné par la contusion sur toute autre partie du corps, occupe un espace considérable.

Dans les contusions moins graves, on aura recours à l'application de compresses imbibées d'un liquide résolutif ; alcool camphré, teinture d'arnica.

Alcool camphré.....160 gr.
Teinture d'arnica..... 15 —

On peut ajouter à ce mélange 5 grammes de laudanum. On entourera ces compresses d'une bande roulée, légèrement serrée, la compression devant favoriser la résorption du sang épanché.

Quel que soit le liquide employé pour mouiller les linges du pansement, il faut veiller à ce que ces linges soient toujours humides, sous peine de voir la douleur devenir intolérable. Aussi est-il d'usage d'envelopper tout l'appareil d'un morceau de taffetas gommé ou de toile vulcanisée.

Dr CARRET.

BIBLIOGRAPHIE

Sciences.

LE LIVRE DES MÉTIERS MANUELS. Répertoire des procédés industriels, tours de main et ficelles d'atelier, par J.—P. Houzé. In-12, chez Hetzel & Cie, Paris, 4 fr.

Cet ouvrage prend place dans l'excellente Bibliothèque des professions industrielles, commerciales et agricoles : il renferme les notions essentielles des arts manuels : c'est un guide sérieux, pratique, rédigé de