

conde pour un courant alternatif—et l'intensité nécessaire est un dixième d'ampère pour l'alternatif et un demi ampère pour le continu.

Les accidents thérapeutiques sont toujours dûs à une faute de technique ou d'inattention; le courant continu appliqué avec des mauvaises électrodes ou une intensité trop élevée; le courant faradique avec des intensités trop fortes ou des séances trop prolongées; la haute fréquence et les R. X. avec leurs défauts de construction et de protection. Les brûlures obtenues avec le courant continu guérissent assez facilement au contraire de celles obtenues avec les appareils de haute fréquence ou les appareils générateurs de rayons X.

La protection de tout ceci se résume à se servir de matériel de premier ordre, garanti par des compagnies responsables, et aussi à se servir d'un électricien pour faire les installations et les réparations nécessaires. Tout ce personnel verra très bien à l'isolement désiré, et à la mise à la terre préalable de tous les circuits et de tous les appareillages.

Les secours apportés aux électrocutés sont bien simples mais ils méritent une attention toute particulière; il faudra couper le circuit si le sauveteur ne veut pas être électrocuté lui-même et prévoir la chute du blessé s'il est suspendu à une certaine hauteur. Le blessé sera considéré comme un noyé et alors sera transporté dans un endroit aéré où on devra lui faire la respiration artificielle qui devra être continuée tant qu'on aura pas des signes certains de la mort. Des cas heureux démontrent une survie après 4 heures d'efforts de respiration artificielle. une seule méthode est admise de nos jours, c'est celle de Schaeffer qui est plus facile que toutes les autres; la victime est couchée sur le ventre et le sauveteur à cheval sur les cuisses de la victime, comprime avec la face palmaire de ses mains, les parois latérales du thorax dans un mouvement rythmique se rapprochant de celui de la respiration.

Les médicaments d'usage n'ont prouvé aucune utilité sur des animaux électrocutés expérimentalement et il n'y a qu'un