

lui du chirurgien—et maintenant la traction au moyen de poulies est rarement employée.

*Greffes cutanées.*—De grandes surfaces de peau dénudée sont maintenant recouvertes de peau saine prise sur une partie du corps ou sur le corps d'une autre personne, ou greffée par petits lambeaux sur la surface ulcérée. Ce système de Reverdin est si important que je suis parfaitement d'accord avec Morton pour le désigner comme un des plus grands progrès en chirurgie, sinon le plus grand de notre époque.

*Electrolyse.*—Quoique nous soyons à une époque de chirurgie audacieuse, il y a certaines parties du corps humain que les plus hardis et les plus téméraires n'osent pénétrer avec le couteau. Dans ces cas le chirurgien-chimiste leur vient en aide. L'électrolyse est devenue un accessoire si important de l'arsenal du chirurgien qu'un écrivain américain la nomme à cause de son usage facile : le roi des caustiques. (Il voulait sans doute dire le Président.) Pour enlever des tumeurs volumineuses chez des patients de complexion débile sans pertes de sang, pour empêcher des difformités que pourrait causer l'usage du couteau, et quand il faut éviter à tout prix une irritation locale ou générale, l'électrolyse, au moyen d'électrodes, tant positifs que négatifs, avec aiguille en zinc ou en platine, a été efficacement employée par Stroh, d'Olmütz, en Autriche, et par Althaus, de Londres, ainsi que par d'autres. Il paraît un peu extraordinaire d'introduire des aiguilles dans une masse solide, quelque volumineuse qu'elle soit, et dans des parties, quelques profondes qu'elles soient, au moyen d'un courant électrique continu et faible, sans chloroforme ou éther, ou avec un fort courant électrique au moyen de l'anesthésie, de les dissiper en gaz léger—Hydrogène—ne laissant qu'un tissu rétréci, de couleur grise ou brune incapable de nuire à l'économie animale.

Le nævus, le lupus, et le cancer ont été radicalement guéris de cette manière, et nous apprenons qu'en Italie, en France, dans la Grande-Bretagne et aux Etats-Unis on emploie avantageusement l'électrolyse sous le nom de ponction galvanique,