

tensité à 5 ou 7 milliampères et l'on pratique deux ou trois séances par semaine: la douleur disparaît rapidement, les bourgeons saillants diminuent et ne s'aperçoivent plus, la vascularisation de la sclérotique devient normale. L'iritis chronique avec adhérences a largement profité de cette méthode. Les affections pleurales, les pleurites douloureuses, la pleurésie sèche avec frottement et surtout la symphyse pleurale et la scoliose que les récents travaux de physiologie pathologique ont démontré être le résultat d'une symphyse pleurale, ont été traitées avec succès par la sclérololyse électrique. La plèvre est assez facilement atteinte par le courant, car elle est séparée de la peau que par une couche relativement mince de tissus peu conducteurs. Pour appliquer le traitement, on emploie un bain d'eau salée comme anode et le thorax du côté malade est entouré par la cathode, graduellement on élève le courant jusque vers 100 milliampères qu'on laisse passer durant une heure. On fait deux séances par semaine durant un mois, puis une séance par semaine durant deux mois, une tous les quinze jours. Le patient en constate les bons effets après chaque application, les mouvements respiratoires augmentent d'amplitude, l'obscurité radioscopique diminue, l'état général, s'améliore et si la maladie a été prise à son début, on évite la scoliose et le port désagréable des corsets orthopédiques.

Pour le traitement des pleurites et des névralgies intercostales l'on remplace l'eau salée par une solution à 2 pour cent de salicylate de soude, la douleur disparaît aussitôt après la première séance. L'ion iode comme l'ion chlore donne d'excellents résultats contre les arthroses des arthrites. Beaucoup d'autres ions que le chlore exercent une action sclérololytique, en particulier l'ion OH introduit dans les tissus autour d'une cathode métallique. Ainsi un courant négatif de 5 à 10 milliampères durant 10 à 15 minutes en rapport avec une bougie Béniqué guérit les rétrécissements urétraux les plus rebelles et assouplit les cicatrices les plus dures. Ce même traitement est applicable à tous les rétrécissements des conduits organiques, œsophage, canal nasal, trompe d'Eustache, etc. et surtout aux rétrécissements du col utérin qui sont la cause de si grande douleur.

Le plus grand service que reçoit la gynécologie de l'électrolyse c'est en utilisant l'ion zinc qui est le coagulant le plus efficace dont dispose la médecine. Les solutions de zinc sont aussi d'excellents antiseptiques pourvu qu'elles soient en contact avec les surfaces infectées, l'intoxication n'est pas à craindre puisque l'ion zinc ne diffuse jamais.

Avec une solution de chlorure de zinc à 1 pour 100, on a traité avec succès les endométrites, les ulcères chroniques, les fistules anales et les abcès en particulier les abcès tuberculeux. L'une des plus récentes conquêtes de l'électrothérapie c'est son application aux affections cérébrales.

Jusqu'aujourd'hui l'on avait pensé que le cerveau enfermé dans sa boîte crânienne n'était pas accessible au courant et ceux qui professaient une opinion contraire était retenu par la crainte de troubler le