

M. H. ne veut plus quitter ses plaques, car depuis qu'il les a prises, il ne s'est jamais si bien porté.

Comment expliquer cette action des *plaques électroïdes* sur la dyspepsie.—Je crois pouvoir en donner l'explication ci-après : dans les dyspepsies rhumatismales et nerveuses, l'inaptitude de l'estomac à digérer lui vient d'un état voisin de la contracture, qui entraîne l'anesthésie de la muqueuse stomacale et la paralysie momentanée des glandes présidant à la sécrétion du suc gastrique. Or l'application des plaques électroïdes en hétéronome étant anti spasmodique et congestionnante, cette position entraîne, et cela plus ou moins rapidement suivant le degré de sensibilité des malades, une circulation plus active des tissus sous-jacents, et si l'application a lieu sur la région épigastrique, celle de l'estomac, d'où résulte une plus grande sécrétion du suc gastrique et par suite la transformation rapide des aliments ingérés, alors qu'auparavant ils ne pouvaient subir qu'une élaboration insuffisante.

RHUMATISME GOUTTEUX.

M^{me} H., âgée de 65 ans, est atteinte depuis six mois dans les petites articulations du pied gauche de douleurs qui s'exaspèrent à l'approche des changements de temps, et gênent la marche ; souvent la malade est obligée de garder le repos absolu.

Depuis plusieurs jours elle souffre violemment. Le pied n'est cependant pas tuméfié, mais les mouvements qu'on lui imprime sont très douloureux.

Je fais appliquer une plaque sur le bord externe du pied et une autre sur le bord interne (en hétéronome) et je les y maintiens à l'aide d'une bande toute la nuit. En douze heures toute trace de douleur avait disparu.

Le lendemain la malade me déclara que depuis six mois elle n'avait pas été aussi à l'aise.—Cette guérison s'est maintenu complète et définitive.—(*La Médecine Hypodermique*).

L'Electrolyse et ses applications.—Par M. le Docteur LARAT.

Lorsqu'un courant galvanique passe au travers d'un milieu salin, il décompose les sels dissous. Les acides se séparent des éléments basiques. Les premiers s'accumulent au pôle positif, les seconds au pôle négatif.

C'est cette action spéciale du courant de pile que l'on nomme *Electrolyse*. Il suffit de rappeler ici la galvanoplastie qui repose sur ce principe, pour montrer quelle est son importance industrielle. Quoique moins connus et moins appliqués, ses usages médicaux ne sont point à dédaigner et nous allons, dans cette étude, faire connaître ceux que