

lithium électrolytique déplacerait le sodium de l'urate de soude, il se formerait dès lors de l'urate de lithine qui dix fois plus soluble que l'urate de soude serait plus facilement éliminé des tissus. Mais d'abord, la théorie acide du rhumatisme est loin d'être certaine, comme du reste le reconnaissent les auteurs précités, en outre il faut bien songer que le milieu sanguin dans lequel se trouve introduit le lithium ne peut être comparé au contenu d'un vase. La circulation vient modifier profondément les conditions des échanges, et il paraît vraisemblable que, quelque précaution qu'on prenne pour limiter la région soumise à l'électrolyse, les substances introduites sous la peau sont immédiatement entraînées dans la circulation générale, exactement comme dans le cas d'injections hypodermiques.

Quoi qu'il en soit de la théorie, il est certain que le fait pratique existe : des gonflements péri-articulaires, des tophus, ont plus rapidement disparu par ce traitement que par le courant continu seul.

Il y a donc, nous semble-t-il, indication formelle de combiner le traitement général par les bains à courants sinusoïdaux avec l'électrisation électrolytique localisée des jointures dans les cas de rhumatisme subaigu rebelle ; dans la plupart des cas, disons-le, le traitement général suffit.

Dans le *rhumatisme chronique* l'électricité, pas plus qu'aucun remède connu, n'est un agent absolument curateur. Par rhumatisme chronique j'entends cette affection si grave et si tenace qui a pour siège le système articulaire ou péri-articulaire, s'accompagnant de déformation des jointures et de lésions anatomiques incurables, procédant par poussées successives tandis que, le plus souvent, la santé générale reste intacte.

Jusqu'à quel point pouvons-nous compter sur l'électricité dans le rhumatisme chronique ? Les travaux si importants sur sur le rhumatisme chronique du professeur Charcot, sans faire de cette maladie et de la goutte une même entité morbide avec des manifestations différentes ; admettent toutefois que ces deux affections font partie d'une même famille pathologique,

la famille arthritique ; néanmoins la goutte proprement dite est bien plus facilement modifiable par l'électrisation que le rhumatisme chronique.

Dans ce dernier c'est encore le bain hydro-électrique sinusoïdal qui réussit le mieux. Le courant continu recommandé par Remack, Erb, Jules Chéron est vraiment bien peu efficace. D'autre part, la multiplicité des articulations atteintes rend le traitement difficile à appliquer pratiquement. Au moyen de l'électrisation généralisée par l'intermédiaire de l'eau d'un bain on obtient souvent des améliorations notables ; parfois, aussi du reste, même ce traitement échoue complètement. L'électrisation sous la forme que je viens d'indiquer doit donc être essayée avec quelque patience dans cette affection si tenace, mais si au bout de trente bains électriques en moyenne on n'observe pas d'amélioration, il faut renoncer à un procédé qui, s'il n'améliore pas les malades a l'inconvénient de les fatiguer quelque peu en raison des mouvements que nécessite l'entrée dans le bain ou la sortie de la baignoire.

J'ai traité un certain nombre de rhumatisants chroniques et j'ai observé que chez les sujets jeunes, les résultats donnés par l'électrisation étaient plus constants et meilleurs que ceux qu'on observe chez les gens âgés ; dans trois cas l'arrêt de l'affection a été obtenu et cet arrêt dure actuellement depuis trois, quatre et cinq ans ; il s'agit d'un jeune homme de 22 ans et de deux jeunes femmes de 25 et 27 ans.

Si le rhumatisme articulaire chronique se montre parfois réfractaire à toute tentative thérapeutique électrique, il n'en est pas de même du *rhumatisme musculaire*.

L'affection rhumatismale des muscles, très peu connue, non seulement dans sa nature intime, mais encore dans son siège anatomique exact, non moins que dans le processus anatomopathologique qui lui correspond, ne saurait cependant être contestée ni comme affection musculaire, ni comme affection rhumatismale (*Ern. Besnier.*)

L'état du rhumatisme place certainement les muscles dans