

TRAVAIL ORIGINAL

De l'électricité dans le diagnostic, le pronostic et le traitement de la paralysie infantile

PAR

LE DOCTEUR H. LEBON

Ancien interne des hôpitaux de Paris

La paralysie infantile est, parmi les maladies de l'enfance, l'une des plus rebelles à toute thérapeutique. Le médecin ne doit pas oublier qu'il a cependant à sa disposition un agent puissant qui, manié d'une façon convenable et avec persévérance, lui permet d'obtenir des améliorations considérables, et d'éviter à ses malades des infirmités incurables. Cet agent est l'électricité.

L'exploration électrique donne en outre de précieux renseignements sur la durée probable de l'affection, sa gravité, son pronostic.

Pour pratiquer l'examen électrique et soigner les petits malades d'une manière efficace, il n'est pas besoin d'un matériel électrique bien compliqué. Il suffit de posséder un appareil à courants continus et une bobine d'induction. L'appareil d'induction doit posséder deux bobines induites, l'une à fil fin, l'autre à fil plus gros. La batterie doit être pourvue d'un collecteur permettant de prendre les couples de un en un et d'un galvanomètre aperiodique.

Tous les médecins peuvent donc entreprendre le traitement d'une paralysie infantile sans avoir recours à un spécialiste. Ils ne doivent pas oublier qu'avec de la patience ils rendront service à leurs petits malades et qu'ils obtiendront toujours des résultats satisfaisants dans une affection qui laisse trop souvent après elle des traces indélébiles.

Dans la majorité des cas, le diagnostic de la paralysie infantile offre peu de difficultés. Il est cependant des cas douteux où, comme nous le verrons plus loin, l'exploration électrique permet de déterminer d'une façon précise la nature de la maladie.