

RECHERCHES ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUES ET BALISTOCARDIOGRAPHIQUES DANS LA TRICHINOSE HUMAINE

BY

V. T. BUŞILA, I. VASILESCU, L. STANCIU

Clinique des Maladies Contagieuses, Timoşoara, R. P. Romaine

On décrit des changements électrocardiographiques et balistocardiographiques au cours de la trichinose, en se basant sur les investigations faites sur 100 malades, aux différentes formes cliniques de la maladie, du même foyer épidémique de la région.

L'appareil cardiovasculaire a été recherché pendant la maladie, pendant la période de guérison clinique et pendant la convalescence.

On a recherché à part des symptômes cliniques de la déficience myocardique aussi la pression artérielle, le temps de circulation, l'électrocardiogramme et le ballistocardiogramme, le dernier étant étudié pour la première fois dans la trichinose.

Le temps de circulation fut trouvé prolongé, en pleine maladie, an 35,5% des cas, les changements du temps de circulation étant corrélable aux dates de l'ECG et du BCG.

Electrocardiographiquement on dénote des changements en 34,2% des cas, qui sont, soi minimales — en se résumant à une tachycardie sinusale, où ils sont plus prononcés, en s'extériorisant par des sousdénivellations du segment S-T, des aplatissements ou inversions de l'onde T. En même temps que l'amélioration clinique progresse, l'ECG s'améliore, ainsi que pendant la convalescence reste un réduit pourcentage de malades à modifications résiduelles.

Le BCG démontre des altérations prononcées du type Brown II, III et IV en 47% des cas. Ces altérations sont corrélables dans les formes cliniques graves et moyennes de la maladie, au temps de circulation. Mais en certains cas on peut décélérer des changements du ECG sans que l'état clinique permettrait de supposer des atteints myocardiques. Dans la période d'amélioration de l'évolution clinique, la fréquence et l'intensité des altérations BCG décroît surtout, mais elle persiste encore pendant la convalescence chez 50% des anciens malades, qui ont présenté ces altérations pendant la période d'état de la maladie. La BCG-graphie apparaît comme une méthode de grande valeur dans les recherches de la myocardite trichinotique.