

DE L'ACTION DU PERSULFATE DE SOUDE SUR LES CONTRACTIONS DANS LE TÉTANOS

PAR LE DR A. GELIBERT.

En se basant sur les expériences de MM. Lumière et Chevrotier démontrant l'action favorable constante chez les animaux, le cobaye, le chien, sur les contractions tétaniques du persulfate de soude pur et fraîchement préparé, l'auteur a essayé ce traitement sur deux malades. Voici, brièvement analysées, ces deux observations :

1re Obs. — Enfant de 6 ans atteint de tétanos à la suite d'une piqûre à la jambe. Le traitement est commencé huit jours après le début des accidents, alors que l'enfant est en pleine contraction et que la température est à 38°3. Chaque jour, injection de 10 cent. cubes d'une solution de persodine à 5 pour cent, pendant six jours, jusqu'au moment où les contractions ont complètement cessé. Les guérisons sont nombreuses.

2e Obs. — Jeune homme, 16 ans. Le tétanos survient à la suite d'une plaie opératoire infectée. Traité d'abord, et sans résultats, par une injection de sérum antitétanique et par 120 grains de chloral par jour. Les contractions tétaniques sont généralisées lorsque les injections hypodermiques de persulfate de soude sont commencées (10 cent. cubes d'une solution à 2,50 pour cent chaque jour) et continuées pendant huit jours jusqu'à cessation des symptômes tétaniques. La guérison s'est confirmée.

Ces deux malades, à la suite des injections de persulfate, ont pu reposer tranquillement, alors que le bromure et le chloral donnaient seulement quelques minutes de sommeil. Les accès spasmodiques douloureux cessent aussi complètement et les contractions commencent à diminuer à la fin du second jour, dans un cas, du troisième jour dans l'autre, et leur disparition est complète entre le septième et le dixième jour. Le trismus seul persiste plus longtemps.

Les injections de persulfate de soude semblent relever l'état général ; elles ne sont pas douloureuses, à la condition de n'employer que des solutions fraîchement préparées, elles agissent bien dans les cas de tétanos apyrétique chronique, il serait très important de savoir si le persulfate de soude guérirait aussi bien le tétanos aigu fébrile.