

# TRAVAUX ORIGINAUX

## “SÉROTHÉRAPIE, TUBAGE ET TRACHÉOTOMIE.”

### DEUX ANS D'EXPÉRIENCE PERSONNELLE.

Résultats obtenus en pratique privée dans 70 cas de diphtérie.

Par J. L. ARCHAMBAULT, M. D., Cohoes, N. Y.

(Suite).

#### OBSERVATIONS.

Obs. I.—(Cas de trachéotomie).

Frances J., 2 ans 3 mois, patiente du Dr Bell.

Le 18 mai 1895, trachéotomie d'urgence, précédant le sérum, et même toute enquête; le cas n'offrait pas une minute à perdre. Puis, nous apprenons qu'une semaine auparavant il y avait eu du malaise et de l'enrouement; l'enfant s'était sentie mieux, avait sorti, avait rechuté. La dyspnée existait maintenant depuis 36 heures, hormis, il y a 12 heures, un soulagement passager dû à l'expulsion de 2 fortes coenocœnes. Parties affectées. fosses nasales, pharynx, amygdales, épiglote et moitié gauche du cercle glottique. Au moment d'opérer, lèvres cyanosées, ongles livides, tirage extrême, sujet en imminence d'asphyxie. La trachée ouverte, un lambeau membraneux d'un moins 2 centimètres de long est saisi à la pince et délogé. Encore sous l'effet de l'anesthétique, injection d'antitoxine Gibier, 1000 unités; 17 heures plus tard, 2<sup>e</sup> injection, 800 unités; encore 12 heures après, 3<sup>e</sup> injection, 700 unités. C'est-à-dire que dans l'espace d'un peu plus de 24 heures, l'enfant reçoit 2500 unités en 3 injections; la fièvre administrée à peu près 5 jours et demi après les premiers symptômes et 36 heures après l'apparition de la sténose laryngée.

Comme il n'y avait pas de diphtérie à cette époque et que la ville en avait été exempte depuis assez longtemps, je fis faire, au Laboratoire Bactériologique du Collège Médical d'Albany l'examen d'une partie de la membrane sortie du larynx pendant l'opération, et la présence du bacille Klebs-Löffler fut constatée par le Dr MacFarlane.

Malgré l'administration tardive du sérum, la conduite du cas fut si remarquable, la guérison si différente de l'ordinaire, que nous ne pûmes nous défendre d'un véritable enthousiasme, et un récit détaillé en fut publié dans *L'Union Médicale* (juillet 1895), et un peu plus tard un résumé très bref dans les *Medical Annals* (novembre 1895).

La canule, dans ce cas-ci, resta en place 3 jours 17 heures. C'était déjà le meilleur résultat que j'avais jamais obtenu et chez le plus jeune sujet. Mais