

**LE CROUP ET L'INTUBATION**

PAR B. R. SHURLY, R. S. M. D. (1)

L'ancienne méthode d'expectation dans le traitement de la diphtérie laryngée a donné une mortalité de 90 pour 100; même avec le secours de l'intubation, d'après les observations de 5,546 cas, la mortalité atteignait encore le chiffre élevé de 69,5 pour 100. Aujourd'hui, qui dit croup dit sérum antidiphthérique, et donne une bien forte espérance de guérison, puisque la mortalité est réduite à 20 pour 100. Dans une première série de 100 cas de croup que je publiais l'an dernier, je ne fus pas aussi heureux puisque je rapportais 69 guérisons et 39 morts. J'ai l'honneur de vous présenter une autre série de 100 cas de diphtérie du larynx, tous traités avec le sérum et par l'intubation dont 80 succès et 20 morts.

Les leçons prises à l'école de l'expérience m'ont donc permis d'obtenir un gain vital de 19 p. 100. Ce résultat favorable doit être attribué à l'administration du sérum à doses croissantes dès le début de l'affection. Il ne faut pas craindre d'injecter une trop grande quantité de sérum, car souvent l'opération sera évitée par ce mode de traitement. Je fus assez heureux de n'avoir que cinq décès sur 31 malades nécessitant l'intubation. Généralement, le pronostic est favorable si l'opéré survit quarante-huit heures après l'intervention. Chez les enfants au-dessous de trois ans la mortalité est de 29 p. 100; après la troisième année la mortalité n'est que de 12 p. 100. Le plus souvent ce sont les complications pulmonaires qui entraînent la mort.

Le problème de la contagion n'est pas sans intérêt. Il est bien remarquable de voir que les enfants habitant les rues pavées en bois sont moins fréquemment affectés de diphtérie que ceux qui résident et jouent le long d'une rue remplie de poussière ou chargée d'humidité; ces derniers souffrent ordinairement d'un état catarrhal des muqueuses respiratoires bien favorable à la culture du bacille Klebs-Loeffler. Dans tous les cas,

(1) Résumé succinct d'une conférence faite devant la Société Médicale de Détroit.