

"Le 4<sup>ème</sup> jour au matin nouvelle rémission de la fièvre; les lèvres et la langue étaient moins enflées, les phlyctènes vidées et moins volumineuses; elles disparaissaient en plusieurs endroits pour faire place à un enduit rugueux grisâtre. A 4 hrs. p. m. l'enfant fut pris de convulsions et mourut deux heures après."

Ce témoignage du Dr Cléroux est confirmé par ceux des Drs Laporte et N. Fafard qui, eux aussi, virent l'enfant après l'accident. A l'autopsie, pratiquée le lendemain, les muqueuses de la bouche, du pharynx et du tiers supérieur de l'œsophage furent trouvées corrodées et complètement détruites, présentant l'aspect d'un enduit blanc sale (mélange de pus et de muqueuse). Cet enduit s'enlevait très facilement avec le manche du scalpel ou avec l'ongle, laissant les muscles sous-jacents à découvert et tout-à-fait dénudés. Cette corrosion avait diminué de beaucoup la capacité du tube œsophagien dans sa partie lésée.

Les méninges étaient fortement congestionnées et présentaient un épanchement séro-sanguinolent considérable. Le duodénum présentait dans sa partie supérieure des traces d'une légère inflammation. Tous les autres organes étaient dans un état tout-à-fait normal; l'estomac et les intestins vides; la vessie seule contenait une très petite quantité d'urine.

Voici maintenant l'analyse du poison, faite par le Dr Norbert Fafard :

Cette substance diluée à 1 p 1,000 ramène vivement au bleu le papier rougi de tournesol. Une portion de la substance chauffée au rouge sur une lame de platine ne se carbonise pas: substance inorganique, probablement un sel. Une partie de la substance est mise en solution dans l'eau et distribuée dans un grand nombre de verres à reactifs.

#### A.—RECHERCHE DE LA BASE

1<sup>o</sup> Sulfhydrate d'ammoniaque: pas de précipité.—C'est une base alcaline ou alcalino-terreuse.

2<sup>o</sup> Carbonate de soude ou phosphate de soude: pas de précipité.—C'est une base alcaline, potasse, soude ou ammoniaque.

3<sup>o</sup> Une solution de la substance est mélangée avec de la chaux: une baguette en verre humectée d'acide chlorhydrique et maintenue au dessus du mélange ne produit pas de vapeurs blanches.—Ce n'est pas de l'ammoniaque.

4<sup>o</sup> Tartrate de soude ou bichlorure de platine: pas de précipité.—Ce n'est pas de la potasse.

5<sup>o</sup> Antimoniate de potasse: précipité blanc.—C'est de la soude.

6<sup>o</sup> Chauffée au chalumeau au bout d'un fil de platine, cette substance colore la flamme extérieure de l'alcool en jaune intense.—C'est de la soude.

#### B.—RECHERCHE DE L'ACIDE

1. Chlorure de baryum; précipité blanc.—C'est un acide du premier groupe.