améliorée, et les lésions pulmonaires se sont améliorées aussi, malgré l'insuffisance du traitement, et toutes sortes de circonstances défavorables.

C'est donc en somme un beau résultat.

## OBSERVATION XIX

## DANIEL LONG... 12 ans. '

Je vis ce malade pour la première fois le 3 juin 1905, en consultation avec le docteur Carrel, de Lyon, et le docteur Piché, de Montréal.

L'hérédité du malade était excellente, le père et la mère se portaient bien, et il n'y avait dans toute la famille qu'un cas de tuberculose, chez une dousine germaine morte l'année précédente.

L'histoire du malade est intéressante.

Il commença de tousser dans les premiers jours de janvier, et son état s'aggrava régulièrement jusque vers le 25 février, alors que le docteur Piché vit le malade en consultation, sit le diagnostic de pleurésie, ponctionna le malade et retira de 900 à mille grammes de liquide citrin, bien que la ponction sut volontairement incomplète.

Au moment où le docteur Piché examina le malade pour la première fois, la matité était complète dans tout le poumon droit, et la respiration était si rapide, si gênée, que le malade menagait d'étouffer, et que la syncope était imminente.

Le malade lut grandement soulagé par cette ponction, et son état s'améliora pendant quelque temps, bien qu'il continua de tousser.

Vers le mois d'avril, la toux sembla redevenir plus fréquente, et le malade se mit à maigrir beaucoup. Bientôt il ne mangea plus, se mit à transpirer la nuit, et prit l'apparence cachectique, qu'il avait très prononcee, lorsque je le vis. Il était alors d'une maigreur extraordinaire, avait les pommettes saillantes et rouges, la taille courbée, la voix cassée, la respiration à 42, le pouls à 128, et la température sautant plusieurs fois par jour de 99 à 102, et même 103.

L'auscultation fit découvrir du côté geuche des rales sonores, et à droite, des craquements humides au sommet, avec submatité, et matité à la base avec absence complète des bruits respiratoires, et des vibrations de la voix. Il y avait donc des tubercules ramollis au sommet, et en-

core pu peu d'épanchement à la base ainsi que le démontra la ponction, pratiquée quelques jours plus tard, et qui donna en iron 250 grammes, de « liquide assez épais, mais transparent.

Le malade sut mis à l'Hotei-Dieu, où les crachats surent examinés. Ils contenuient beaucoup de bacilles et des streptocoques.

La première injection de sérum fut pratiquée le 7 juin.

Cette première injection, de 2 c.c. fut bien supportée, mais il n'en fut pas de même de la plupart des autres, qui causèrent de l'érythème douloureux, accompagné d'élévation de température, et durent être à cause de cela espacées de trois ou quatre jours.

Le malade regut en tout lix injections.

La température ne redevint normale qu'après la dernière injection, c'est-à-dire le 2 juillet, et resta sensiblement normale par la suite.

A ce moment l'état général du malade était sensiblement amélioré. Il mangeait avec appétit, et avait engraissé de plusieurs livres. Il so sentait assez bien pour jouer, mais il était encore bien pâle, toussait assez souvent, et l'auscultation faisait encore percevoir des râles sous crépitants au sommet droit, et une respiration très faible à la base, avec matité presque complète, mais avec résonnance de la voix.

Le malade partit alors a la campagne, où le grandair, les bons soins, une alimentation reconstituante achévèrent la guérison.

J'ai revu ce malade les premiers jours de coprésent mois de juin. Il existe une forte dépression au sommet droit. Mais la respiration est douce, régulière, ample dans tout le poumon quoique un peu plus faible que du côté gauche, et la sonorité est parfaite.

Ce malade n'a pas toussé depuis les premiers jours de juillet de l'an dernier. Il s'est dévelopé, il est fort, joue et court aussi bien que ses camarades de son age, il est parfaitement guéri. Je ne dis pas qu'il soit immunisé, vacciné pour toujours.

Ce cas, je crois est assez démonstratif. Ce malade qui n'avait feit qu'empirer malgré les meilleurs soins, le traitement le plus attentif, étant à la campagne, par conséquent dans d'ex-