

cette normale dans des 40 jours qui vont lui permettre de compléter sa première année.

La seconde observation est celle d'Annette G., cousine du précédent, née le 20 février 1909, pesant 8 livres à sa naissance. Sevrée à l'âge de 4 mois à la suite d'une maladie de la mère elle fut alimentée avec du lait stérilisé à domicile immédiatement après la traite. A l'écouls de l'été plusieurs menaces de gastro entérites vite réprimées mais non sans avoir un retentissement sérieux dans la croissance et le poids qui à l'âge de 11 mois n'est que de 13 1-4 lbs. A partir de ce moment, alimentée au lait *Laurentia* les accroissements quotidiens sont peu prononcés, variant entre 5 et 10 grammes par jour, jusqu'au 24 mars alors que le pouvoir assimilateur de ses organes digestifs a paru revenir à son état normal. Du 24 mars au 1er avril 26 grammes par jour et 10 grammes par jour du 1er au 5 avril. Agée de 15 mois elle ne pèse encore que 15 1-4 lbs. mais paraît vouloir reprendre le terrain perdu: elle a 8 dents, ne crie jamais, dort bien, mais est sujette à la constipation.

Ce lait *Laurentia* est distribué en bouteilles d'une pinte, une chopine et 1-2 chopine. La chopine paraît être la plus commode, elle s'épuise vite et laisse moins de chances d'ensemencement du lait après le débouchage. La Stérilisation parfaite de ce produit est démontrée par un rapport du Dr A. Bernier en date du 16 novembre 1909 qui se lit comme suit: L'analyse des échantillons de lait que vous m'avez apportés le douze courant démontre qu'aucun d'eux ne contenait de bactéries vivantes tous deux sont parfaitement stérilisés.

Le dosage de l'acidité que nous avons fait nous mêmes sur plusieurs flocons stérilisés depuis plus d'un mois nous a montré une acidité inférieure à 20 pour cent.

Le prix de revient aux clients est de 10.5 cts en flocons de une pinte et deux centins de plus pour les flocons de une chopine. Cette légère différence de prix avec le lait ordinaire est amplement compensée par l'économie de temps et de garantie de la stérilisation parfaite.

CONCLUSIONS

Le lait cru aseptique coûte très cher et ne présente pas d'avantages spéciaux. Le lait cru septic du commerce ordinaire doit être prosaït.

Le lait Stérilisé à 110 degrés n'est pas indigeste, il n'a pas perdu ses qualités nutritives, se manie facilement, n'engendre ni le rachitisme ni le scorbut.

Le lait Homogénéisé corrige certains inconvénients du lait simplement stérilisé, se digère peut être plus facilement, et "il semblerait qu'il doive supplanter à brève échéance les autres modes de préparation du lait." (Decherf).

Enfin le lait "*Laurentia*" ("*Homogénéisé et Stérilisé*") étant donné le soin avec lequel il est préparé et les heureux résultats cliniques qu'il paraît devoir donner s'impose à l'attention de la Profession Médicale. (Dr La-chapelle).

Pratique Chirurgicale

TUBERCULOSE EXTERNE, SYPHILIS ET SCROFULATE DE VÉROLE. DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT.

Par le Dr J. Privat

Assistant à Paris du Dr Calot, de Berck.

Soigner comme tuberculose externe une lésion de nature syphilitique est une erreur grave, préjudiciable... et fréquente.

La difficulté du diagnostic provient de ce qu'on se trouve très rarement en présence d'une lésion franchement syphilitique ou franchement tuberculeuse, mais bien plutôt en présence de ces formes hybrides si justement nommées scrofulate de vérole.

Aussi, à l'aphorisme souvent cité: "Les médecins de Saint-Louis devraient penser plus souvent à la tuberculose, ceux de Berck plus souvent à la syphilis", je voudrais que l'on ajoute: "tous devraient encore penser plus souvent au scrofulate de vérole".

Dépister l'association de la syphilis avec une affection tuberculeuse, voilà le problème. Pour y parvenir, il est nécessaire de connaître parfaitement bien les caractères que la spécificité peut imprimer à l'évolution et à la symptomatologie de ces affections. Sans doute, les différences seront parfois bien légères, mais l'existence d'une seule suffira pour déranger l'ordonnance du tableau classique et pour amener, d'une manière pour ainsi dire réflexe, sur les lèvres du médecin averti, l'aphorisme qui trop souvent ne vient qu'après le diagnostic posé.

Ces caractères différentiels peuvent se ranger sous des chefs divers dont les trois principaux se rapportent: 1^o au siège des lésions; 2^o à la mobilité des articulations atteintes; 3^o à la réaction, douleur.

1. — Siège.

a) Quand deux articulations symétriques sont simultanément ou dans un intervalle de temps assez court le siège d'une arthrite quand deux ostéites frappent les deux os de même nom droit et gauche, pensez à la syphilis, car le plus souvent siège symétrique des lésions veut dire syphilis.

b) Le même sujet peut en avoir en même temps deux ou même trois localisations tuberculeuses (Il n'est pas rare, en effet, de rencontrer une corallie chez un portique, ou une adénite cervicale chez un sujet déjà atteint de tumeur blanche); mais si les foyers deviennent plus nombreux, s'ils évoluent à la fois en quatre ou cinq points différents alors pensez à la syphilis, car le plus souvent multiplicité de siège veut dire syphilis.