

RÉFLEXIONS SUR QUELQUES MALADIES rencontrées à l'hôpital de Vangaindrano

M. RAZAFIMBELO

I. — LA POLLUTION DE L'AIR

Pollution de l'air dans le milieu rural à Vangaindrano. Son influence sur l'état des nourrissons et des jeunes enfants. La plupart des habitants à Vangaindrano emploient de petites lampes à pétrole et des chandelles à pétrole. Pour mieux s'éclairer ils ont allongé plus qu'il ne le faut, la mèche de ces instruments produisant ainsi de la fumée épaisse remplissant toute la case. Cette habitude se rencontre presque partout à Vangaindrano, surtout pendant la saison fraîche, pour chauffer la pièce.

Cette habitude a une influence très grande sur la santé des habitants, en particulier celle des nourrissons et des jeunes enfants.

C'est ainsi qu'au cours de notre consultation, des parents nous amènent des nourrissons, des jeunes enfants pour toux. C'est une toux sèche, quinteuse, sans fièvre, qui a commencé en général la nuit même.

A l'examen clinique, il n'y a rien de particulier à signaler sauf de légère dyspnée avec parfois cygnose. Les antécédents soit familial soit personnel, ne nous apportent pas grand chose. La cutiréaction systématique que nous avons employé est toute négative, cependant le nettoyage systématique des fosses nasales avec un tampon monté, nous montre que 3 fois sur 4, le tampon est souillé par des suies provenant de l'inhalation de fumée de pétrole pendant la nuit. Nous n'avons pas pratiqué de la radiographie par manque de matériel, mais on pourrait dire que cette pneumopathie atypique a pour origine l'inhalation provoquant une irritation locale des muqueuses nasales. Un fait certain nous prouve l'origine de cette toux: chaque fois que nous plaçons les nourrissons ou les jeunes enfants dans une chambre surveillée à l'Hôpital, la toux disparaît en 2 ou 3 jours avec reprise de poids.

Parfois, les parents nous amènent aussi des nourrissons ou des jeunes enfants présentant une toux quinteuse avec forte fièvre.

C'est un tableau typique de bronchite aiguë. Là encore, le nettoyage des fosses nasales nous montre des suies sur le tampon. La fièvre peut monter jusqu'à 39° montrant une surinfection secondaire des voies respiratoires. Il n'est pas rare qu'on nous amène des nourrissons ou des enfants en état asphyxique avec cyanose et coma.

En une année, nous avons eu 7 cas de ce genre qui se terminent, hélas, par la mort.

Ces observations nous amènent à conclure que, à Vangaindrano, un grand nombre de maladies de la voie respiratoire ont pour origine première l'inhalation répétée, pendant longtemps de fumée de pétrole créant ainsi un terrain favorable (la malnutrition y aidant) à la surinfection par des germes banaux et même par le bacille de Koch.

2. — RECHUTE DE TÉTANOS

Parmi les 8 tétanos que nous avons eu dans notre service en 2 ans, un seul cas a fait une rechute.

Il s'agit de T.S.A... une fille de 15 ans, élève de l'école des Sœurs à Vangaindrano, entrée dans notre service le 1er Octobre 1962 avec guérison complète.

Au cours du mois de Septembre 1963, cette même jeune fille est venue à la consultation. Elle se plaignait de toux et d'oppression thoracique. Par ailleurs, nous avons noté une certaine contracture de la nuque, des muscles masséter, et une certaine immobilité du thorax. Nous avons cru à des séquelles de contracture de sa dernière maladie. Pourtant le 21 Octobre 1963, nous sommes surpris de voir cette même jeune fille amenée à l'Hôpital avec contracture généralisée de tous les muscles du corps et avec trismus. Elle a reçu le même traitement que lors de sa première hospitalisation :

Antibiotique, cocktail lytique, sérumantitétanique, décontracturant, vitamine et toni-cardiaques, isolement.

La fille est sortie de l'Hôpital le 23 Novembre 1963 avec guérison complète. Ce qui caractérise cette rechute :

- C'est le temps d'incubation très long,
- même caractéristique que le tétanos primitif,
- Absence totale de plaie sauf méconnue par la malade,
- la rapidité de la guérison. La fille a pu marcher convenablement après 3 semaines de traitement.

**Travail de la Résidence de l'Hôpital de Vangaindrano.
C.M. de Farafangana.**