

Myxoedème infantile spontané

Par Auguste Beaudry, médecin de l'hôpital Saint-Charles, de Saint-Hyacinthe

HISTORIQUE

Avant 1873 le myxoedème était inconnu ou plutôt confondu avec le crétinisme; c'est en 1873 que Gull isola ce syndrome qu'il décrit sous le nom de cachexie crétinoïde. Quatre ans plus tard, Ord son compatriote, proposa la dénomination de myxoedème qui a prévalu.

A la suite de Gull plusieurs médecins observèrent des cas de myxoedème, mais ils restèrent sur le terrain de la clinique, sans pouvoir élucider la pathogénie de l'affection. Ord, à la vérité, avait noté dans une autopsie, l'atrophie du corps thyroïde, mais sans attacher d'importance à cette constatation.

En 1882 les travaux de Reverdin enseignèrent que la cause du myxoedème devait être attribuée à l'atrophie du corps thyroïde; il montra, en effet, que des accidents, comparables en tous points aux symptômes du myxoedème spontané, surviennent à la suite de l'extirpation du corps thyroïde.

Il est donc admis depuis que le myxoedème dépend de la suppression des fonctions de la glande thyroïde; mais ces fonctions sont encore inconnues, on en est réduit aux hypothèses pour expliquer les troubles morbides qu'entraîne sa suppression.

Deux théories ont été émises au sujet de la nature de ces fonctions: pour les uns, le corps thyroïde élaborerait une substance utile à l'économie, c'est-à-dire jouant un rôle dans la nutrition, augmentant normalement l'intensité des échanges; pour les autres, elle aurait pour but de débarrasser le sang de certaines substances nuisibles. Ces substances en s'accumulant dans le sang, détermineraient une intoxication chronique dont le myxoedème serait l'expression.

Peu importe d'ailleurs la théorie; ce qu'il importe de retenir, au point de vue pratique, c'est que l'on peut guérir le myxoedème, en restituant à l'économie les éléments thyroïdiens qui lui manquent.

Le myxoedème, en général, peut être défini, l'ensemble des accidents consécutifs à la privation du corps thyroïde. Ce qui fait l'intérêt du myxoedème infantile; c'est que le corps thyroïde jouant un rôle énorme dans le développement physique et intellectuel de l'enfant, cette privation entraînera chez lui des accidents très variables, suivant l'âge auquel elle aura lieu.

On devrait, à notre avis, distinguer trois sortes de myxoedème infantile.

10. Le myxoedème congénital.

20. Le myxoedème infantile spontané.

30. Le myxoedème infantile opératoire.

On réserverait naturellement la dénomination de myxoedème congénital aux cas, d'ailleurs rares, où le corps thyroïde paraît manquer dès la naissance. Le myxoedème infantile spontané correspondrait au myxoedème spontané de l'adulte, mais se caractériserait par ce fait que l'altération ou l'atrophie du corps thyroïde est survenue à une époque quelconque de la croissance. Enfin, le nom de myxoedème infantile opératoire désignerait les accidents qui surviennent après l'ablation du goître, quand celle-ci est pratiquée avant que le corps ait atteint son développement complet.

C'est la seconde variété seulement dont nous nous occuperons dans ce mémoire.

I

Ce qui distingue avant tout le myxoedème infantile spontané du myxoedème spontané de l'adulte, c'est que la suppression des fonctions thyroïdiennes, chez un enfant entraîne immédiatement: 10. un arrêt complet dans le développement de l'intelligence; 20. un ralentissement ou un arrêt dans le développement du squelette (nanisme). "Un nain plus ou moins idiot", telle est la caractéristique principale du myxoedémateux infantile.

INTELLIGENCE.—Le degré de l'intelligence varie suivant l'âge auquel l'enfant a été privé de sa sécrétine thyroïdienne. S'il en a été privé très jeune, il sera absolument idiot; si l'atrophie du corps thyroïde n'est survenue que plus tard, il ne sera qu'imbécile ou même seulement arriéré. Du jour où les accidents du myxoedème apparaissent, le développement intellectuel de l'enfant reste à peu près stationnaire.

NANISME.—Dès la suppression des fonctions thyroïdiennes l'enfant cesse de grandir, ou du moins grandit excessivement lentement. Le premier myxoedémateux connu, qu'on avait surnommé le pacha de Bicêtre, mesurait 36 pouces à 19 ans. Le malade dont nous donnerons l'observation plus loin mesurait aussi environ 36 pouces lors du début du traitement.

Ce qui rapproche le myxoedème infantile spontané du myxoedème spontané de l'adulte, c'est qu'il affecte dans des conditions analogues: 10 l'appareil tégumentaire; 20 le système nerveux; 30 la nutrition générale; 40 la glande thyroïde.

APPAREIL TÉGUMENTAIRE.—La peau est le siège d'un œdème dur, résistant, généralisé à tout le corps. Le gonflement de la face et l'immobilité des traits rendent le faciès caractéristique; le teint est pâle, cireux; les lèvres sont cyanosées. La peau est sèche, rugueuse, les cheveux rares et cassants.

Les muqueuses sont également envahies par l'œdème, d'où augmentation du volume de la langue, gonflement de la muqueuse nasale et coryza, voix rauque, etc. Le ballonnement du ventre chez les malades n'a, croyons-nous, pas d'autre cause qu'un trouble des fonctions digestives par œdème de la muqueuse intestinale.