

Messieurs, la connaissance de la nature du myxœdème et de son traitement est une des plus intéressantes conquêtes que la science ait faite de nos jours.

De 1870 à 1880, deux médecins anglais GULL et ORD, et en France, CHARCOT, ont isolé une maladie qu'ils avaient rencontrée chez l'adulte, chez la femme principalement et qui était caractérisée par un pseudo-œdème des téguments, par un affaiblissement de toutes les forces physiques, par une apathie intellectuelle invincible, par un ralentissement général de la nutrition.

Les médecins anglais W. GULL et ORD avaient appelé cette maladie "le myxœdème" parce qu'ils pensaient que la substance qui infiltrait la peau était de la mucine. On a démontré, depuis lors, que souvent, cette substance était de la graisse.

CHARCOT avait adopté la dénomination de *cachexie pachydermique*.

En 1880, BOURNEVILLE qui étudiait une espèce d'idiotie particulière connue sous le nom d'*idiotie crétinoïde* remarque que ces idiots étaient des myxœdémateux.

En 1882, REVERDIN remarqua que les goitreux dont il avait enlevé le corps thyroïde présentaient après cette ablation des phénomènes semblables à ceux de GULL. Il affirma que ces opérés étaient des myxœdémateux et appela leur nouvelle affection "*myxœdème opératoire*."

Les travaux de REVERDIN éclairaient d'un jour nouveau toute cette question et lui faisaient faire un pas décisif.

En effet, du jour où ils furent connus, les médecins se mirent à chercher, à étudier l'état du corps thyroïde chez les myxœdémateux qui vinrent à eux et ils trouvèrent que ce corps thyroïde était ou atrophié ou absent.

Eux aussi, comme REVERDIN, concluaient fatalement : le myxœdème résultait de l'abolition des fonctions thyroïdiennes.

On a observé plusieurs formes de myxœdème et aujourd'hui on en admet quatre.

1. On connaît le *myxœdème spontané des adultes*, celui que GULL et ORD ont décrit, le premier myxœdème qu'on ait fait connaître dans la science.

Il est probable que le corps thyroïde de ces adultes a été touché par quelque maladie infectieuse, qu'il a subi une inflammation et qu'il s'est atrophié.

Quand ces gens sont devenus myxœdémateux, leur développement était déjà parfait et l'on conçoit aisément les différences que cette condition établit entre leur myxœdème et celui des enfants.

2. On connaît le *myxœdème congénital*, dont la petite fille qui est sous vos yeux est un exemple typique. Ce myxœdème comprend les états qualifiés *idiotie myxœdémateuse* et *idiotie crétinoïde*. Les enfants qui en sont atteints ressemblent aux petits crétins des Alpes. Ils n'ont pas de corps thyroïde et cette absence s'explique par une maladie intra utérine probable ; quelque microbe, quelque poison microbien aura tué le rudiment du corps thyroïde. Et la conséquence de cette absence est un arrêt du développement physique et intellectuel.