

tion peut atteindre les centres nerveux supérieurs: le bulbe, la protubérance et même l'encéphale. Le processus inflammatoire n'intéresse pas seulement la substance grise, mais même la substance blanche environnante. Quelques fois les méninges participent à cette inflammation. C'est dans les cornes antérieures de la moelle que la lésion inflammatoire siège primitivement, d'où lui vient cette appellation de: poliomyélite antérieure aiguë.

ÉTIOLOGIE

L'âge: La période de la vie la plus sensible à cette affection est celle de 0 à 3 ans. Sur une statistique très bien établie faite à New-York en 1907, sur 886 cas, il y en eut 571 de 0 à 3 ans et 200 autres cas de 3 à 5 ans. Deux pour cent seulement étaient âgés de 10 à 15 ans. Il y a bien aussi quelques adultes, mais c'est très rare. J'ai moi même observé 2 adultes atteints de cette affection, dont l'un était âgé de 20 ans, et l'autre de 25 ans.

Comme on le voit, cette maladie sévit surtout chez les tout jeunes enfants. La raison en est qu'à cet âge l'enfant commence à marcher, et que ses centres médullaires fournissent un maximum de rendement physiologique. Autrement dit cette hyperactivité fonctionnelle des centres médullaires les rend vulnérables de ce côté

Contagion: C'est une maladie contagieuse, comme on l'a dit. L'agent de la contagion, le microbe, a été découvert il y a plus de 6 ans... La contagiosité se démontre encore par le fait que la maladie atteint plusieurs membres d'une même famille, dans la proportion de 5 à 8% des cas.

Les principaux agents de dissémination de cette maladie sont: *a*, les personnes qui l'ont eu; *b*, les personnes qui ont une forme