

La face a conservé son aspect normal et je ne remarque aucun phénomène dans le domaine des nerfs crâniens. L'intelligence, d'ailleurs, est demeurée nette et la mémoire intacte.

Le réflexe massétéрин que l'on obtient en percutant le doigt posé sur le menton est très fort. Les réflexes osseux et tendineux du bras droit sont manifestement exagérés au poignet, au coude, à l'épaule; l'épaule se relève violemment quand on percuté l'épine de l'omoplate à la partie supéro-externe. Les réflexes cutanés sont normaux. Il existe des réactions de dégénérescences énormes dans les muscles en voie d'atrophie. Par contre, l'étude de la sensibilité objective ne révèle aucun trouble. Le bras gauche n'a rien perdu de son volume; sa force musculaire paraît conservée quand on la mesure par la résistance aux mouvements imposés à ses différents segments; mais au dynamomètre, il n'amène que 26. Toutefois, le malade dit qu'il n'a pas conscience d'avoir perdu sa force dans le bras gauche. Il le meut bien, sans raideur. Ce bras n'est le siège d'aucun trouble de la sensibilité objective; mais ses muscles sont agités de contractions fibrillaires.

Le tronc est absolument normal.

Du côté des membres inférieurs, nous retrouvons les contractions fibrillaires, surtout dans le quadriceps fémoral du membre gauche. Les réflexes sont exagérés; nous pouvons provoquer de la trépidation spinale à droite et à gauche. Le réflexe des orteils se fait en extension. Donc, malgré l'apparence normale de leur volume, bien que leur force aussi paraisse conservée, les membres inférieurs n'en présentent pas moins des signes inquiétants: contractions fibrillaires, exagération des réflexes, réflexe des orteils en extension.

Les sphincters fonctionnent régulièrement.

Tel est l'état du premier malade.

Un deuxième malade, atteint de la même affection, en offre un exemple plus complet:

C'est un homme de 29 ans, exerçant la profession de peintre en bâtiment, depuis douze ans, — il est bon de retenir la nature de la profession du malade. Si nous cherchons dans ses antécédents héréditaires, nous trouvons que le grand-père s'est pendu et qu'une sœur a été choréique; ses antécédents personnels sont absolument bons, jusqu'en 1898. Cette année-là, il