

nagent quelque peu dans le vague. Toujours en est-il que grâce à l'anatomie pathologique, on en est arrivé à s'assurer que la coloration noirâtre des téguments est due à la formation dans l'économie de la *mélanine*, granules microscopiques qui imprègnent les éléments anatomiques.

Où naît la *mélanine*? c'est encore une question à résoudre. Cornil et Ranvier ont cru pouvoir assurer qu'elle prenait origine dans le tissu cellulaire. Virchow, Reindfleisch et plusieurs autres, ont prétendu au contraire qu'elle naissait dans le sang. Quoiqu'il en soit nous savons que la maladie existe, et suivant les différentes manifestations on l'a divisée en trois séries distinctes: *Les tumeurs pigmentaires mélaniques, la mélanose proprement dite, les tumeurs avec mélanose.*

10. *Tumeurs pigmentaires mélaniques*: Ces tumeurs décrites également sous le nom de tumeurs d'origines choroidiennes, sont formées par des éléments cellulaires dont la fonction consiste à fabriquer des matières pigmentaires.

20. *Mélanose proprement dite*: Cette maladie assez commune chez le cheval, est de beaucoup plus rare chez l'homme. Elle est d'une très grande gravité et la mort en est presque toujours la terminaison fatale, terminaison due à la généralisation de la maladie. Les masses mélaniques dispersées dans l'économie peuvent varier entre la grosseur d'un grain de blé, être même microscopiques et atteindre le volume d'un œuf. Quelques fois la mélanose peut se présenter sous la forme d'une granulation pigmentaire infiltrant les tissus normaux qu'elle masque sans toutefois les détruire. Ces masses pigmentaires peuvent atteindre un volume assez considérable pour se présenter comme de véritables kystes, de la grosseur d'une noix, kystes contenant la substance pigmentaire et détruisant les tissus primitifs. D'autres fois elle peut affecter une forme spéciale et se caractériser par une ou plusieurs tumeurs, blanches dans leur ensemble, mais possédant des foyers mélaniques disséminés çà et là; cette forme est surtout dépendante du système conjonctif.

30. *Tumeurs avec mélanose*: La démonstration anatomo pathologique de ce genre de tumeurs présente des difficultés telles, qu'elle vous laisse dans une très grande perplexité et les auteurs ne se prononcent qu'avec une très grande réserve. Ces tumeurs seraient dues, soit au développement de la mélanine au centre de la tumeur elle-même, cù la tumeur se serait-elle développée, entourant la substance mélanique (?)

40. *Carcinome mélanique*: Très rare, a été souvent confondu avec le sarcome mélanique et la mélanose vraie. Cette tumeur se présente sous la forme d'une tumeur molle, qui se distingue de l'encéphaloïde par la présence de la substance pigmentaire caractéristique. Elle évolue avec une très grande rapidité et se généralise.