

ractérisée par une éruption spéciale sur la peau et accompagnée d'une réaction fébrile intense.

On appelle *Vaccine* la maladie pustuleuse et contagieuse particulière aux vaches, qui inoculée aux enfants, les préserve de la petite vérole.

La *Vaccination* (inoculation de la Vaccine), est l'opération qui consiste à mettre le virus-vaccin en contact avec les vaisseaux absorbants de la peau, au moyen de petites piqûres (par pointes de lancettes ou d'aiguilles à vacciner).

On appelle *Vaccin* le virus particulier, le germe doué de la propriété antivariolique. Il a été ainsi nommé parce qu'il a été recueilli dans les pustules qui surviennent quelquefois aux pis des vaches.

Le *Cow-pox* (de *cow* : vache, et *pox* : variole) est le nom donné en Angleterre à l'éruption (pustule ombiliquée) qui se manifeste sur les trayons des vaches, et qui contient le virus-vaccin.

Le *Horse-pox* (de *horse* : cheval, et *pox* : variole) est l'éruption pustuleuse vaccinogène, ayant son siège sur tout le corps et particulièrement aux jambes, qui se développe sur le cheval.

Au dire d'auteurs compétents, cette éruption spontanée chez le cheval serait l'origine première de la vaccine.

Le *vaccin jennérien* est le virus pris par Jenner sur le pis de la vache, et inoculé à l'enfant : virus transmis depuis 1796, sans interruption, d'enfant à enfant.

Le *vaccin animal* est le virus transplanté de la vache à une jeune génisse, et perpétué par des cultures successives sur l'animal.

La *rétro-vaccination* est une opération qui consiste à inoculer sur la génisse, le virus-vaccin pris sur un enfant, pour le conserver par des cultures successives. Ce procédé est généralement proscrit. Les deux seules méthodes logiques sont l'inoculation d'enfant à enfant (*vaccin jennérien*), et l'inoculation de génisse à génisse (*vaccin animal*).

En Angleterre, les médecins vaccinateurs professent la croyance que le virus-vaccin actuel provient originairement de celui qui fut recueilli par Jenner et inoculé au jeune Phips. En France, le virus-vaccin de l'Académie de médecine a été renouvelé une fois, en 1836, par M. Bousquet (vaccin de Passy femme Fleury), et une seconde fois, par M. Depaul, en 1870 (vaccin de Beaugency).

Le vaccin animal a déjà été renouvelé plusieurs fois en Italie de 1840 à ce jour.

La Société française d'hygiène a utilisé et employé avec succès, du vaccin provenant du *Horse-pox* dit *vaccin des Champs-Elysees* (1880).