

VACCIN JENNÉRIEN.—VACCIN D'ENFANT.

Le vaccin est un liquide visqueux, inodore, incolore, d'une saveur âcre et salée; l'analyse chimique y décèle de l'eau et de l'albumine; le microscope y démontre des microbes spiriformes, les uns groupés sur cellules épithéliales, les autres flottant dans le sérum, des corpuscules gras et quelques globules sanguins. Le vaccin se dessèche rapidement sur une surface plane en conservant sa transparence; liquide ou desséché, il se dissout facilement dans l'eau.

L'évolution de la vraie vaccine (la seule qui préserve de la petite vérole) est ainsi établie par les instructions de l'Académie de médecine (Drs Bousquet, Depaul, Blot).

Du premier au troisième jour.—Entre l'insertion du virus pris sur le bras d'un enfant et l'apparition des boutons, il s'écoule au moins trois jours pendant lesquels on n'aperçoit presque aucune trace de l'opération.

Du troisième au quatrième jour.—Du troisième au quatrième jour, un peu plus tôt en été qu'en hiver, on distingue sur chaque piqûre un petit point rouge plus sensible au toucher qu'à la vue: la période de papulation commence alors.

Cinquième jour.—Le cinquième jour, à compter de celui de l'inoculation, ou le deuxième de l'éruption, le bouton est un peu plus prononcé, et l'on sent sous le doigt un petit engorgement très circonscrit.

Sixième jour.—Parvenu au sixième jour, ce petit bouton cesse de se développer en pointe; il s'élargit, s'aplatit, se déprime au centre, et prend une teinte blanchâtre tirant un peu sur le bleu, qui joue le reflet de l'argent ou de la nacre. En même temps, la base de chaque bouton s'entoure d'un petit cercle rouge qui s'étend chaque jour davantage.

Septième et huitième jours.—Les septième et huitième jours, mêmes symptômes avec un peu plus de développement. A cette époque, la pustule dans son éclat est large de 7 à 8 millimètres, d'un blanc légèrement azuré, entouré d'une auréole rouge plus ou moins étendue, déprimée dans le milieu et terminée par des bords durs, saillants et plus élevés que le reste de la surface.

Neuvième et dixième jours.—Les neuvième et dixième jours, l'auréole s'élargit; elle prend une couleur vive, vermeille, et s'étend jusqu'à 18 et 20 millimètres; l'engorgement des parties sous-jacentes est d'autant plus prononcé que l'auréole est plus étendue.

Onzième jour.—Le onzième jour l'auréole se rétrécit, la rougeur diminue, le bouton commence à se flétrir, le reflet argenté s'altère et brunit.