

GUIDE DU VACCINATEUR.

(Suite et fin.)

Vaccin animal.

On entend par *vaccination* animale le procédé qui consiste à semer sur le ventre d'un jeune veau ou d'une génisse, a la partie postérieure et inférieure de l'abdomen, le *cow-pox* spontané, découvert sur le pis d'une vache laitière, ou le *horse-pox* spontané, recueilli sur les naseaux d'un cheval; à prendre, ensuite, vers le cinquième ou le sixième jour de l'éruption provoquée de ces pustules, le vaccin ou lymphé vaccinale qu'elles renferment, pour le transporter sur l'enfant, à l'effet de procéder à la vaccination. Cette culture successive et régulière du *cow-pox* ou du *horse-pox* spontanés, se fait ainsi sur le même terrain de la vache, sans migration préalable dans l'organisme humain. Le *cow-pox* ainsi produit artificiellement, présente, du reste, les mêmes avantages que le *cow-pox* spontané, et ses effets sont aussi puissants et aussi durables. D'autre part, il ne semble pas que l'animal inoculé souffre notablement: sa chair ne perd nullement de sa saveur, et le seul inconvénient est de lui faire perdre une certaine quantité de son poids, et un peu de sa valeur marchande.

La valeur préservatrice du vaccin animal n'est plus à démontrer; elle ne peut être contestée que par des adversaires systématiques, car il est impossible, la plupart du temps, aux personnes les plus expérimentées, de distinguer une vaccination faite avec du vaccin animal, d'une vaccination faite avec du vaccin jennérien.

Le choix de l'animal à inoculer n'est pas sans importance mais le sexe n'a aucune influence sur le résultat de l'opération. On prendra de préférence une génisse, à défaut un veau de forte constitution, les pustules vaccinales étant généralement d'autant moins développées que l'animal est moins bien portant. D'autre part, les premiers mois de l'existence (3 ou 4 mois), sont incontestablement préférables, parce qu'on est à peu près sûr que l'animal qu'on veut inoculer, n'a pas déjà été atteint de *cow-pox* spontané, ce qui diminuerait certainement les chances de succès.