

face plus ou moins ulcérée sur laquelle il se forme une autre croûte qui tombe elle-même quelques temps après et ainsi de suite jusqu'à ce que la peau soit recouverte d'un épiderme nouveau.

ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

La lésion anatomique a son siège dans le corps de Malpighi et plus le corps de Malpighi est profondément atteint plus la maladie est grave et plus les symptômes sont accusés.

1° *Papule*. — Sous l'influence du microbe spécial à la variole que nous ne connaissons pas encore, mais d'après les connaissances bactériologiques que nous avons sur la cause parasitaire de différentes maladies infectieuses, telles que le charbon, la diphtérie, la tuberculose, la fièvre typhoïde, il nous est permis de conclure que la variole est due à un germe spécial qui, espérons-le, sera bientôt connu; sous l'influence directe de ce germe, de ce microbe, il se forme un espace libre entre le noyau et le protoplasma de la cellule dermique, décollant en quelque sorte le noyau. Cet espace libre va toujours en augmentant et il arrive un moment où ces espaces se fusionnent et forment des cavités. Les vaisseaux du derme se dilatent, se gorgent de sang, un grand nombre de noyaux s'extravasent et s'accumulent autour des vaisseaux papillaires.

2° *Vésicule*. — C'est une altération plus profonde, plus considérable du corps de Malpighi, les cellules dermiques se sont fusionnées les unes dans les autres ne laissant qu'une partie de leurs parois qui forment des tractus, quartiers de cellules qui deviennent des cloisonnements contenant des débris de cellules, des noyaux quelquefois des globules de sang, le tout nageant dans un liquide séreux. On a noté aussi la présence d'une fine granulation que quelques observateurs croient être le microbe de la variole, mais cette opinion n'est pas encore prouvée. Tel est le foyer qui se trouve dans la partie moyenne du corps de Malpighi. La partie supérieure de ce foyer est formé par la couche cornée, le stratum lucidum et une ou deux rangées des cellules supérieures du corps de Malpighi. Elles ont une tendance à proliférer et contiennent plusieurs