

Cependant Wagner et quelques autres observateurs, prétendent que l'exsudat croupal n'est point de la fibrine coagulée mais le résultat d'une métamorphose spéciale des épithéliums qui forment, par suite, un véritable réseau renfermant des cellules de nouvelle formation. Cohnheim adopta cette manière de voir et le premier il attribua le développement de ces cellules nouvelles à l'extravasation des globules blancs du sang. Cette dernière théorie est également admise par Wagner.

D'un autre côté, la fibrine se mêle parfois à d'autres exsudats, v. g. aux exsudats séreux, muqueux et aux exsudats du derme cutané et de l'épithélium.

*L'exsudat hémorrhagique* est constitué par un grand nombre de globules rouges du sang et quelquefois en quantité si considérable que l'exsudat prend une coloration rouge plus ou moins marquée indépendamment des globules rouges, on trouve du mucus, de la fibrine, quelquefois du pus.

Cette extravasation des globules rouges se produit tantôt à la suite d'une lésion, tantôt sans lésion appréciable de la paroi vasculaire. On rencontre des corpuscles rouges dans les produits d'exsudation des inflammations de poumons, v. g. les crachats rouillés, ou encore dans le ramollissement rouge qui accompagne l'inflammation du cerveau et dans les phlgmasies de la muqueuse intestinale. Cependant, il peut arriver que la coloration rouge d'un exsudat provienne de la transudation de la matière colorante du sang comme dans les inflammations asthéniques ou passives.

*L'exsudat purulent* se présente seul ou mêlé plus ou moins à d'autres exsudats, mais le pus en est la partie importante. Nous y reviendrons en traitant de la suppuration.

Les exsudats mixtes sont communs. Suivant leur composition il y a l'exsudat sero-fibrineux, sero-purulent, muco-purulent, fibrino-purulent, etc.

L'exsudation s'opère dans les tissus vasculaires comme dans les tissus dépourvus de vaisseaux, dans les tissus mous ou résistants comme dans les membranes ou les parenchymes.

Beaucoup d'auteurs désignent la transudation du sérum sanguin enflammé, sous le nom de plasma, de lymphé plastique, de blastème, d'exsudat fibrineux ou serofibrineux.

Relativement à son siège, *l'exsudat est libre, interstitiel et parenchymateux*: libre, quand il est épanché sur des surfaces libres ou dans des cavités naturelles du corps, v.g. sur la peau, les membranes muqueuses, les surfaces glandulaires, les alvéoles pulmonaires, dans la cavité pleurale ou péritonéale, etc.

*L'exsudat est interstitiel* quand il est infiltré dans les inter-