

Le désordre cellulaire est donc le seul élément constant qui puisse caractériser, d'une manière générale, le phénomène de l'inflammation et ce désordre fondamental consiste en une exagération de nutrition des cellules épithéliales et plasmatiques.

Quant à l'inflammation dans les organes vasculaires, elle est, suivant Jaccoud, *une fluxion irritative d'origine cellulaire*, vû que le phénomène inflammatoire est le résultat de l'irritation qui a agi sur la cellule qui est le point de départ des actes nutritifs.

*L'inflammation est donc une altération de nutrition résultant d'une cause irritante et cette altération est constituée par une suractivité morbide passagère de la nutrition dans le tissu soumis à l'irritation.*

Comme cette exagération temporaire de la nutrition s'accompagne de la congestion suivie quelquefois de résolution ou de nécrobiose, mais le plus ordinairement de la formation des éléments anatomiques et de métamorphose régressive nous pouvons admettre cinq périodes importantes à examiner dans l'inflammation, ce sont : 1<sup>o</sup> *La période d'irritation nutritive ou de tuméfaction trouble de Virchow*; 2<sup>o</sup> *de Résolution*; 3<sup>o</sup> *de Nécrobiose ou Destruction des éléments anatomiques intéressés*; 4<sup>o</sup> *de Formation*; 5<sup>o</sup> *de Régression ou dégénérescence.*

L'inflammation peut se présenter dans tous les éléments anatomiques, même dans les cellules nerveuses et les tubes nerveux qu'on avait cru jusqu'ici à l'abri de l'affection, mais des recherches récentes démontrent que l'inflammation peut envahir ces éléments comme du reste n'importe quel tissu vivant. La marche de l'inflammation est presque toujours aigue, bien rarement chronique.

#### I.—PÉRIODE D'IRRITATION NUTRITIVE OU DE TUMÉFACTION TROUBLE DE VIRCHOW.

Si l'on examine, sous le microscope, n'importe quel tissu, par exemple, la corne préalablement soumise à l'action d'un irritant faible, l'on constate, peu après, une suractivité des cellules de ce tissu et cette activité exagérée se traduit par une hypertrophie de ces cellules grâce à une absorption plus considérable des liquides nutritifs. Les cellules plasmatiques sont donc alors augmentées de volume et remplies de granulations albumineuses d'où le nom de tuméfaction trouble de Virchow. Ces granulations sont solubles dans l'acide acétique mais inaltérables par l'éther. En même temps que ces modifications se présentent, le noyau et le nucléole des cor-