Les intoxications. L'action des toxines est en tout comparable à celle des poisons minéraux, avec une puissance souvent plus grande. Les scléroses vasculaires et viscérales, les myocardites, les cirrhoses du foie, les néphrites interstitielles, les scléroses de la moelle et du cerveau peuvent être les résultantes de l'infection typhoïdique, scarlatineuse et syphilitique, comme elles le sont de l'intoxication par l'alcool ou le plomb, le mercure, le phosphore et l'oxyde de carbone.

Lésions de nutrition des cellules.

Les troubles fonctionnels de la nutrition, en déterminant dans les cellules des changements passagers ou durables, sont accompagnés de lésions de structure dites lésions de nutrition dont l'étude appartient à l'Anatomie Pathologique. L'augmentation de la vitalité des cellules détermine l'hypertrophie des tissus et des organes; la diminution de cette vitalité détermine leur atrophie; la perversion est suivie de dégénérescenses variées dont l'aboutissant est la nécrobiose ou mort de la cellule.

ETATS PATHOLOGIQUES.

Les troubles de la nutrition peuveni être primitifs et essentiels ou accompagner certains états pathologiques; les premiers constituent les maladies proprement dites de la nutrition. Ils comprennent:

Les dyscrasies acides donnant lieu à l'oxalurie, au rachitisme et à l'ostéomalacie;

Les dyscrasies lipogènes donnant lieu aux séborrhées et à l'obésité;

La lithiase biliaire, le diabète, la gravelle, la goutte, le rhumatisme chronique.

Les états pathologiques dans lesquels la nutrition est le plus gravement atteinte sont: les maladies fébriles, la phtisie pulmonaire et les maladies chroniques du poumon, les maladies de l'hématopoièse comprenant la chlorose, l'anémie pernicieuse et la leucocythémie, les maladies du tube digestif, les maladies du rein, les maladies du foie, les maladies de la peau; certaines