

INFLUENCE DE LA VITAMINE E SUR LE PROCESSUS DE GUÉRISON DES BLESSURES. RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LES LAPINS (*).

FRANCO MARCHESI

(Institut de Pathologie générale de la R. Université de Roma
dirigé par le Prof. GUIDO VERNONI)

RÉSUMÉ DE L'A.

(Avec 6 figg. d. l. t.)

Parmi le plus importantes fonctions des vitamines, communes à la plupart d'entre elles, il faut considérer leur activité sur le processus de développement des divers tissus. Cette connaissance a induit plusieurs AA. à faire une série d'expériences dans ce champ si intéressant, soit du côté purement biologique soit pour la pratique clinique. On a donc fait des recherches sur l'influence des vitamines et surtout des vitamines *A* et *D* sur le processus de cicatrisation des blessures. Les recherches cliniques se sont basées exclusivement sur l'action générale, et surtout sur l'action locale d'une plus grande administration de vitamines aux patients blessés; la recherche expérimentale a étudié le comportement du processus de guérison de solutions de continuité, tant dans des animaux soumis préalablement à une diète avitaminique et traumatisés ensuite, que dans des animaux hypervitaminisés; dans ce dernier cas l'effet était obtenu moyennant l'application directe de la vitamine qu'on étudiait, sur la solution de continuité et moyennant l'administration, *per os*, de cette même vitamine.

De l'ensemble de toutes les recherches on est venu à la conclusion que les avitaminoses produisent un ralentissement du processus de cicatrisation des blessures; l'hyperavitaminose générale l'accélère; l'application locale des vitamines *A* et *D*, sous forme d'huile de foie de morue, exerce une influence bienfaisante relativement aux processus d'infection qui peuvent se manifester dans une solution de continuité et en active les phénomènes de réparation. Dans la pratique

(*) *Rivista di Patologia Sperimentale*, XV, 213-228, 1935 (XIV), avec 6 figg. d. l. t. - Pour la bibliographie voir la Note complète.

