

SUR L'INNERVATION DES VEINES (*)

A. MASSIMO MICHELAZZI

(Institut de Clinique Médicale Générale de la R. Université de Pisa
dirigé par le Prof. F. GALDI).

RÉSUMÉ DE L'A.

(Avec 2 planches)

A la grande quantité d'études anatomiques, anatomo-pathologiques et physio-pathologiques qu'on a poursuivies sur le système artériel n'a pas correspondu une ferveur analogue de recherches relativement au système veineux.

Seulement dans des temps beaucoup plus récents on a commencé à discuter, avec une abondante documentation anatomique, clinique et expérimentale, de l'importance que peuvent avoir les veines dans la circulation.

Les déductions tirées des examens histologiques des parois veineuses concernent les différences éventuelles dans la structure musculaire et élastique, selon le siège et la situation du vaisseau. Ainsi a-t-on vu que les veines horizontales ou déclives vers le cœur, ou qui se trouvent sous l'influence directe de la force aspirative de l'atrium droit, possèdent une seule couche de tissu musculaire, qui peut même manquer. Par contre les veines à décours ascendant et celles aussi des organes possèdent deux couches de tissu musculaire et quelquefois même trois (DELATER, HOCHREIN et SINGER, DUBREUIL, etc.),

Les études expérimentales et cliniques sur le comportement de la pression veineuse dans les plus disparates conditions morbides, ou bien produites artificiellement, ont servi à mettre en plus vive lumière le problème de la circulation veineuse. A ce propos il faut pourtant rappeler que justement ces recherches expérimentales ont fait reconnaître la grande difficulté qu'on rencontre pour juger, d'après les résultats obtenus, les facteurs régulateurs de la pression veineuse auxquels il faut attribuer les modifications de pression qu'on a constatées.

En outre, l'action des diverses substances pharmacologiques, en démontrant comme une veine, une artère, une artériole, ou un capillaire

(*) Sull'innervazione delle vene. Nota I (*Cuore e Circolazione*, XVII, n. 3, 1933).
" " " " II (*Fisiologia e Medicina*, IV, 1933).

