

de Remak que l'on trouve dans le sinus veineux près de l'oreillette, ou du ganglion de Bidder, *moteur accessoire* placé dans la partie supérieure du ventricule, soit du ganglion de Ludwig situé dans la cloison inter-auriculaire qui est *inhibiteur* du mouvement cardiaque.

La physiologie pathologique sera différente selon l'importance de la partie affectée. Quelle que soit la forme de cardio-sclérose, il existe toujours un hypotonus et souvent une asthénie cardiaque; c'est dans ces cas qu'on entend, à l'auscultation du cœur, un bruit surajouté qui constitue le bruit de galop; on a pensé durant longtemps que ce troisième bruit était causé par le dédoublement du premier ou par le frémississement diastolique du ventricule dégénéré, il nous paraît plutôt résulter du choc que font les 50 grammes de sang en tombant brusquement de l'oreillette dans le ventricule; l'on sait qu'à l'état normal, l'ondée sanguine est plutôt recueillie silencieusement des oreillettes par les ventricules; mais dans la cardio-sclérose, les fibres musculaires ont perdu leur élasticité et le ventricule n'est plus une cavité fermée, mais bien réelle et ouverte en permanence; car, au moment de la systole, le muscle ne peut plus revenir complètement sur lui-même. Lorsque l'oreillette se contracte, l'ondée sanguine n'est plus *reçue silencieusement* par le ventricule sclérosé, mais *tombe brusquement* et constitue le bruit de galop.

Le traitement de la myocardite chronique se confond avec celui de l'artério-sclérosé et peut se résumer en ses trois grandes règles d'hygiène générale.

1° Vie régulière, calme, sans contension intellectuelle, sans préoccupations ni surmenage d'aucune sorte;

2° Alimentation modérée, régime frugal et surtout lacto-végétarien;

3° Habitation salubre et séjour dans une atmosphère aussi pure que possible.

L'application scrupuleuse des lois diététiques et hygiéniques permet à ces malades de vivre de longues années sans souffrir de troubles d'hyposystolie ou d'astholie. Les trois grands troubles à prévenir ou à combattre sont : 1° Un trouble dans l'excitabilité nerveuse ou musculaire (extra-systole);