

## Clinique du Dr Guérin à l'Hôtel-Dieu

Notes par J. M. A. GRAVEL, M. B.

Mon savant et distingué professeur, le Dr Guérin, me pardonnera de livrer à la publicité ces quelques notes prises sur ses intéressantes cliniques à l'Hôtel-Dieu.

*Messieurs,*

Avant d'examiner ce malade que je crois affecté d'une maladie organique du cœur, il est utile, et je devrais dire indispensable, pour bien comprendre les bruits morbides, de rappeler à votre mémoire quelques notions physiologiques sur l'organe central de la circulation.

Vous savez que le cœur est situé dans la partie antérieure du thorax, plus à gauche qu'à droite, que sa base correspond à l'intervalle des 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cartilages des côtes, et son sommet ou pointe à celui des 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> côtes gauches. Mais il n'est pas rare d'observer un déplacement marqué. C'est à nous de constater par la percussion et l'auscultation les limites et la position exacte du cœur. Une fois cette position connue, il vous est facile de localiser les différents orifices : Ainsi vous aurez l'orifice mitral au-dessus de la pointe, à gauche du sternum ; l'orifice tricuspide, sur cet os lui-même ; l'orifice pulmonaire tout-à-fait en haut et à gauche ; l'orifice aortique, un peu plus bas et à droite.

Connaissant les limites et la position exacte du cœur, la localisation de ses différents orifices, il importe d'étudier ce qui se passe pendant la systole et diastole. Cette question est excessivement difficile et d'une importance capitale pour le diagnostic des maladies organiques du cœur. Des médecins en renom et de toutes les nations se sont appliqués à expliquer ces différents temps et bruits. Il résulte de leurs savantes recherches et de leurs nombreuses expériences les faits suivants :

### TEMPS DU CŒUR.

*Premier temps.*—Les ventricules étant pleins, se contractent vivement et versent dans les artères tout le sang qu'ils contiennent.

*Deuxième temps.*—Dilatation des ventricules pendant laquelle le sang coule des oreillettes dans les cavités ventriculaires lentement et sans contraction.

*Troisième temps.*—Il survient une contraction de l'oreillette qui achève de remplir rapidement le ventricule, lequel se contracte aussitôt et la série des mouvements recommence.