

ENDOCARDITE BLENNORRAGIQUE. CONSTATATION DU
GONOCOQUE DANS LE SANG PENDANT LA VIE ET SUR
LA VEGETATION VASCULAIRE APRES LA MORT

PAR MM. WIDAL ET FAURE-BEAULIEU.

MM. Vidal et Faure-Beaulieu rapportent une observation d'endocardite blennorragique qui tire son intérêt de ce fait que le gonocoque a pu être isolé du sang pendant la vie et a été constaté sur la valvule malade après la mort.

Il s'agit d'un jeune homme de dix-sept ans atteint d'insuffisance aortique, ancien rhumatisant qui, à la suite d'une blennorragie, fut pris d'arthropathies au niveau des deux genoux, qui avaient été atteints lors des attaques de rhumatisme articulaires antérieures.

Trente-quatre jours après le début de cette blennorragie, au moment où l'écoulement venait à se tarir, commencèrent à se dérouler les symptômes d'une endocardite aiguë, accusée par des palpitations, de l'essoufflement, et un souffle au premier temps à la pointe, surajouté au souffle du second temps à la base qui caractérisait l'ancienne insuffisance aortique.

Le cycle fébrile s'est déroulé pendant presque toute la durée de l'endocardite suivant un type intermittent d'une pureté remarquable. L'accès était précédé d'un gros frisson; une forte élévation de température dépassant parfois 41° était ensuite notée, puis la crise se terminait par de fortes transpirations.

Une embolie de l'artère poplitée gauche survint comme complication clôturale.

Le malade mourut vingt-quatre jours après le début de l'endocardite.

Le sang ensemencé dans 500 centimètres cubes de bouillon ascite à la dose de 20 centimètres cubes donna une culture pure de gonocoques; lors de la prise faite seize jours avant la mort, ce microbe n'a plus été retrouvé, dans les prises faites le lendemain, puis neuf et treize jours plus tard.

A l'autopsie on constata, outre une vieille lésion d'insuffisance aortique, une végétation récente sur la grande valve de la mitrale.

L'examen microscopique y décela la présence de gonocoques se décolorant par le Gram.

Cette double constatation faite dans le sang pendant la vie et