

absorption complète. Nous pouvons raisonnablement admettre qu'un temps qui varie de deux à trois semaines constitue une durée suffisante pour une ligature dans la continuité d'une artère. [Deux jours plus tard j'enlevai deux sutures restées en place dans le cas susmentionné, et je les trouvai toutes les deux légèrement érodées à la surface.]

J'ai apporté ici une préparation de l'artère carotide de veau par laquelle j'ai pour la première fois établi le fait de la substitution de tissu nouveau vivant au vieux tissu mort du catgut (1). Si quelqu'un de vous veut examiner la pièce après la réunion, il pourra voir les ligatures de formation nouvelle incorporées avec la tunique conjonctive externe de l'artère. On m'a mal entendu d'étrange manière en m'attribuant l'idée que le catgut, lorsqu'il reçoit l'organisation, recommence de vivre. Messieurs, une notion aussi absurde ne m'est jamais entrée dans la tête pas plus que, lorsque j'ai parlé de l'organisation d'un caillot sanguin, je n'ai cru avancer l'idée que ce caillot s'organise par sa vertu propre, inhérente. Je trouvai sous la main le mot « organisation ; » ce n'était pas un mot de mon invention. Ce terme était employé à propos de lymphe. Or, les pathologistes, en parlant de lymphe en voie d'organisation, n'ont pas cru, je pense, faire entendre par cette expression que la substance de la lymphe avait un pouvoir d'auto-organisation, en dehors de toute influence des tissus environnants. De la même manière l'expression « vascularisation de lymphe » s'employait alors que les pathologistes croyaient généralement que les vaisseaux sanguins ne se formaient que comme anses de vaisseaux préexistants. Aujourd'hui l'on peut être d'une autre opinion, mais le mot « organisation de lymphe »

(1) Voir page 146.

a été employé sans que l'on crût que la lymphe créait elle-même les vaisseaux sanguins. Et c'est ainsi que lorsque je parlai de l'organisation du caillot sanguin ou du catgut, je ne crus jamais impliquer l'idée que l'un ou l'autre faisait l'ouvrage lui-même. Pour ce qui concerne le caillot sanguin, nous savons que s'il reste exempt de putréfaction parmi les tissus, il est bientôt infiltré de cellules de formation nouvelle. Les globules blancs originalement présents dans le caillot prennent-ils quelque part à la formation de ces cellules nouvelles? — c'est une question mise en discussion par les pathologistes d'aujourd'hui, question qui, je pense, n'est pas préjugée du tout par l'usage du terme « organisation du caillot sanguin. » Quant au catgut, je crois que si ces messieurs voulaient lire mon écrit original dans *The Lancet* (1), ils verraient que j'y affirme très explicitement, que le tissu nouveau se forme aux dépens de l'ancien, que le vieux tissu est absorbé par le nouveau, et qu'à mesure de l'absorption de l'ancien, du tissu nouveau est mis en sa place.

Pour finir, Messieurs, je me permets de vous recommander le nouveau catgut à l'acide chromique comme digne de votre confiance sous tous les rapports, et de vous remercier sincèrement pour la patiente attention que vous avez prêtée à cette communication.

(1) Voir page 146.

FIN.