

some constitutions seem to be unsusceptible of small pox infection altogether. It was found, that similar occurrences took place in the practice of vaccination ; " etc., etc. Page 20 Vol. 2.

Jenner veut que le résultat salulaire de la vaccination dépende des soins qu'on apporte à cette pratique et du choix que l'on fait du virus-vaccin. — Mais la nature de ce virus reste toujours la même quelque soit le mode de l'obtenir.

J. E. CODERRE M. D.

(*A continuer.*)

Etudes sur les effets et le mode d'action des substances employées dans les pansements antiseptiques.

Par MM. GOSSELIN et A. BERGERON.

(*Suite et fin*)

VI. Nous savons maintenant, à n'en pas douter, que l'alcool et l'acide phénique sont bien antiseptiques pour le sang, et qu'ils le sont à des degrés variables, suivant qu'ils sont employés tout d'un coup ou progressivement à des doses plus élevées.

Reste à examiner comment ils agissent. A notre avis, ils agissent de deux façons. Nous acceptons d'abord l'opinion qui émane des travaux de M. Pasteur et qu'enseigne exclusivement M. Lister, celle de la destruction possible par l'antiseptique des germes atmosphériques dont le développement produit la décomposition putride et les vibrions (1). Mais nos

(1) Nous avons répété plusieurs fois une expérience qui vient à l'appui de cette action germicide des antiseptiques. Elle a consisté à verser, dans un tube contenant du sang putréfié à l'air avec une multitude de vibrions filamenteux, soit une goutte d'alcool à 86° : le lendemain et les jours suivants, le sang ne contenait plus de vibrions. Si l'antiseptique les fait disparaître, il est permis de croire qu'il annihile aussi leurs germes ou ferments.