signale entre autre l'emploi d'un vaccin coli-proteus totré de 80 à 100 millions avec d'excellents résultats.

Il semble même que certains succès doivent être signalés à la suite de l'intervention pour appendicite dans les formes suppurées par l'emploi d'un auto-vaccin et peut être en particulier du vaccin de Delbet à base de streptocoque, staphylocoque et pyocyanique. Ce dernier employé à la dose de 13 milliards au cours de toutes les infections à pyogènes, semble sans action sur les septicémies, mais très utile pour aider à l'avortement de l'infection(1). M. Ombredanne(2) parlant de la vaccinothérapie chez les enfants, signale cependant que les résultats semblent moins satisfaisants dans l'appendicite que dans certaines autres infections.

## Infections des voies respiratoires.

La vaccinothérapie des infections pulmonaires n'est pas sans importance. Nous ne ferons que signaler les espoirs de la vaccination antituberculeuse préconisée par le professeur Rappin(3) au moyen de son sérovaccin obtenu de bacilles tuberculeux fluorisés, et constituant un traitement à étapes(4). Il y emploie d'abord un auto-vaccin de microbes associés (point important pour nous), puis le séro-vaccin et un auto-vaccin tuberculeux. Dans le dernier mémoire qui date d'avril 1922(5), le professeur Rappin accuse des succès sans accidents chez des malades de diverses catégories.

Les vaccins antipneumococciques simples, ou associés, donnent des résultats extrêmement variables étant donné la variabilité elle-même des infections à pneumocoque(6).

Plus intéressants à notre sens sont les résultats vaccinaux obtenus dans les bronchites et notamment dans les bronchites chroniques. Pour Allen ces infections constituent du reste un champ des plus propices à la vaccinothérapie(7). Il s'agit le plus souvent d'infections mixtes au cours desquelles des vaccins pluri-microbiens, et surtout des auto-vaccins, rendront des services intéressants. Les réactions sont peu marquées, les résultats importants si le vaccin est bien dosé et convenablement administré.

<sup>(1) -</sup> Dupont, Soc. de Méd. de Paris, 14-1-21, in Pres. Méd., 26-1-21.

<sup>(2)—</sup>Ombredanne, Soc. de Chir., 2-3-21, in Pres. Médr 5-3-21.

<sup>(3) -</sup> Acad. des Sciences, 14-2-21, in Pres. Méd., 26-2-21.

<sup>(4)—</sup>XVème Congrès de Méd. de Stasbourg in Pres. Méd., 22-10-21.

<sup>(5)—</sup>Prof. Rappin, "Vaccination et Vaccinothérapie de la Tuberculose", 2ème mémoire. Ext. de la Gaz. Méd. de Nantes, 15-4-22.

<sup>(6)—&</sup>quot;Que faut-il penser du vaccin anti-pneumococcique?" L. Cheinisse Pres. Méd. 5-3-21. Travaux de Cecil et Austin.

<sup>(7)—</sup>Allen, loc. cit.