

dies de l'utérus et de ces annexes. Thure-Brandt et Kellgren s'en sont servi surtout pour faciliter la résorption des exsudats.

D'après le docteur Bourcart (de Genève), un exsudat met quatre ou cinq fois moins de temps à se résorber qu'avec le massage simple ; de plus les vibrations rapides amenant une certaine anesthésie, les malades les supportent mieux que le massage manuel. Appliqué sur une bride le vibrateur permet de la distendre, de la décoller et même de la rompre.

4° Les vibrations rapides ont une action *anti-hémorragique*, car elles font resserrer les vaisseaux et chassent le sang veineux.

J'ai vu quelques cas de métrorrhagies à l'hôpital Broca, diminués ou arrêtés par ce mode de traitement. Tout récemment encore M. le docteur F. Kumpf d' (de Vienne), s'est servi avec succès des vibrations mécaniques rapides pour combattre les hémorragies post-partum par inertie utérine.

(A suivre)

---

## ETIOLOGIE ET PATHOLOGIE DE LA PLEURESIE

PAR LE PRINCE LOUIS FERDINAND DE BAVIÈRE.

L'auteur s'appuie sur 23 cas personnels, comprenant des exsudats séreux, séro-purulents, purulents et fétides. Dans 9 cas d'exsudats séreux il a trouvé 2 fois des pneumocoques, 2 fois des staphylocoques ; dans 5 autres exsudats il n'y avait pas de bactéries, 4 d'entre eux étaient de nature tuberculeuse et le dernier consécutif à l'influenza.

L'exsudat séro-purulent contenait des diplocoques. Dans les cas d'empyème on trouva 2 fois des diplocoques, 5 fois des streptocoques, 2 fois des bacilles tuberculeux, 2 fois des diplocoques, et des streptocoques, 1 fois des streptocoques et des staphylocoques. Le pus de l'empyème fétide contenait le proteus, des sarcines et des staphylocoques.

Au point de vue du pronostic, l'auteur établit l'ordre suivant : exsudats séreux métapneumoniques, exsudats séreux avec staphylocoques, exsudats purulents, empyème fétide. Il recommande la pleurotomie hâtive lorsque l'exsudat, même séreux, contient des staphylocoques.