

Braun (de Trieste), au Congrès de Berlin 1890, avait présenté une excellente étude de la thérapeutique vibratoire sur les muqueuses du nez, de l'oreille et du larynx.

En 1892, le fauteuil trépidant et le casque vibrant de Charcot sont basés sur le même principe.

A peu près à la même époque le docteur Garnault (de Paris), fait paraître un excellent travail sur le massage vibratoire et électrique des muqueuses.

Le docteur Oudmont, dans la *thérapeutique des névroses*, 1891, signale les bons effets obtenus chez les femmes neurasthéniques par la méthode vibratoire appliquée sur la moelle.

En 1897 Stapfer, dans sa kinésithérapie gynécologique, résume les résultats obtenus à la clinique Baudelocque.

Enfin, au dernier Congrès de l'Association Française pour l'avancement des sciences, le docteur Saquet rapporte de nouvelles expériences sur leur action.

ACTION PHYSIOLOGIQUE DES VIBRATIONS RAPIDES

Le docteur Saquet s'est servi du vibreur suédois de Liedbeck auquel il a adapté un mouvement de pédale. Ce vibreur produit environ 2,000 vibrations à la minute. La durée d'application est d'environ 30 secondes.

Première expérience. — On met au milieu d'un plateau en fer-blanc une poudre quelconque en tas et on applique le contact du vibreur en marche au-dessous du plateau. On voit immédiatement la masse s'affaisser et la poudre s'étaler sur toute la surface du plateau, en quelques secondes.

C'est un effet mécanique de *centrifugation*.

Deuxième expérience. — Un thermomètre à cuvette plate est appliqué sur la face antérieure de la cuisse gauche d'un sujet et ce thermomètre monte à peine à 34°6.

Après 30 secondes de vibrations sur l'autre cuisse, le thermomètre est appliqué sur l'endroit vibré. En quelques secondes la colonne mercurielle monte à 35°5 ; la peau est rouge et reste chaude pendant plus de 5 minutes.

La trépidation rapide a donc une action calorifique remarquable. Le docteur Saquet a obtenu des milliers de fois cette action sur ses malades.

Cependant, le docteur Kellgren fait plutôt ressortir l'effet antithermique des vibrations sur les nerfs dans les fièvres, mais