

presque toute entière consacrée à entendre un discours du Dr. H. C. WALCOTT, président du Bureau de Santé de l'état du Massachusetts, sur l'hygiène publique. L'orateur a surtout insisté sur la nécessité d'établir un Bureau Central de Santé ayant juridiction sur toute l'étendue du territoire, muni d'amples pouvoirs et pouvant contrôler l'action des bureaux locaux établis dans chaque état.

Il faut avoir assisté aux séances des sections pour avoir une idée un peu juste de la valeur des travaux de la réunion. Comme vous venez de le voir, les séances générales sont plutôt consacrées à des revues d'ensemble, et les discours qui y sont prononcés, à peu d'exceptions près, ne présentent guère d'intérêt pratique.

Dans la section dite de *pathologie interne, matière médicale et physiologie*, le premier ordre du jour de la séance du 8 mai comportait une discussion sur l'étiologie, la nature et le traitement de la pneumonie. M. le président de la section, Dr. Van BIBBER, de Baltimore, a ouvert la discussion en présentant une note qui peut se résumer comme suit: La pneumonie reconnaît quatre causes prédisposantes qui toutes ont pour effet de favoriser l'état congestif du poumon: la vieillesse, le froid, l'impaludisme et l'alcool. Les ventouses appliquées à la racine des poumons, entre les deux épaules, ou mieux encore entre la 3^e et la 8^e vertèbre dorsale constituent un excellent moyen de faire la contre-irritation et de favoriser la circulation au niveau de la racine des poumons. Elles combattent également la tension artérielle exagérée et soulagent la douleur ainsi que la dyspnée. Sept médicaments peuvent être recommandés: la muriate et le carbonate d'ammoniaque, agissant à la fois comme stimulants de la circulation, révulsifs et expectorants, l'antipyrine et l'antifébrine, dont l'effet est de contrôler le mouvement fébrile, la digitale, la strychnine, le strophantus qui tonifient le cœur. L'asthénie cardiaque se produit de trois manières: 1^o par rétrécissement du champ respiratoire, d'où diminution de la masse du sang artériel; 2^o Exsudation intra-alvéolaire et hépatisation du tissu du poumon; 3^o surmenage du cœur qui est obligé de se contracter plus activement pour vaincre l'obstacle au cours du sang.

Le Dr. WHITTAKER, de Cincinnati, a constaté les changements opérés dans le traitement de la pneumonie depuis que cette affection, n'étant plus classée parmi les maladies de refroidissement, avait été reconnue être de nature infectieuse, grâce à la découverte du diplococcus dit de Fraënkell. La connaissance de ce microbe nous donne, dit M. Whittaker, des indications précises de traitement. Le bacille est singulièrement affecté par la chaleur. Une température de 104° Fahr en atténue la vitalité en 7 ou 8 jours; avec 105°, le bacille est détruit en 5 jours. Il est donc facile de voir que la maladie doit tendre naturellement à se guérir d'elle-