

LE MÉDECIN LIBÉRAL

Bernheim fait passer à l'aide d'un puissant tirage tout le cubage d'air d'un local à travers plusieurs couches d'amiante chauffée à 180°. Les microbes de l'air qui traversent ainsi cette haute température sont tués et en moins de trois heures, le Dr Bernheim a pu stériliser l'air même pollué des plus grandes salles, l'air le plus chargé de microbes et le plus nocif. Même quand l'expérience n'a pas duré assez longtemps, l'expérimentateur a pu dans tous les cas, diminuer 17 à 18 fois le nombre des microbes contenus dans l'air au début de l'épreuve.

Voilà donc le principe de la stérilisation de l'air bien établi. L'importance de ces résultats sera compris par tous les hygiénistes, les chirurgiens et les accoucheurs. On sait que l'air naturel n'est nullement nuisible par sa composition chimique mais par sa teneur en germes. Pouvoir espérer stériliser par un appareil simple l'air d'un local surpeuplé accidentellement ou continuellement est un progrès hygiénique important pour la santé. On stérilise le lait, on surveille la qualité des denrées alimentaires et particulièrement de la viande, on fait bouillir l'eau pour éviter la fièvre typhoïde, pourquoi ne purifierait-on pas l'air des appartements, des habitations? Cette aéro-stérilisation trouve son indication particulière dans les salles d'hôpitaux dont l'air est si dangereux, dans les écoles, dans les lycées, les théâtres. Il sera employé utilement dans toutes les affections des voies respiratoires où l'air pur, cet aliment pulmonaire, joue un rôle prépondérant. Donnez une bonne alimentation et soumettez un tuberculeux au repos absolu dans un air vicié, la maladie continuera son évolution; placez ce même tuberculeux dans un air bactériologiquement pur, avec le même repos et la même alimentation et vous l'amènerez à l'amélioration et à la guérison. Il en est de même pour les pneumoniques, les bronchitiques, les emphysémateux; etc.

Voilà donc une première série d'indications pour l'aéro-stérilisation. Mais que dire des salles d'opération ou d'accouchement où les chefs de services prennent tant de mesure de précautions afin d'éviter toute infection? Nous sommes convaincus que tous les praticiens seront heureux d'augmenter les chances de succès de leurs interventions en stérilisant d'avance et pendant l'opération l'air contenu dans leur salle.

Mes compatriotes me permettront-ils, pour stimuler notre ardeur dans sa grande lutte contre la tuberculose: de rappo-