

grand rendement et donnant de l'ozone très pur, c'est-à-dire exempt de produits nitreux ou phosphorés.

D'innombrables appareils ont été inventés pour les applications d'ozone, mais la plupart sont dispendieux, encombrants et d'un maintien assez délicat. J'en ai imaginé un type plus simple, peu dispendieux, peu volumineux, se transportant par conséquent aisément au domicile du malade, et pouvant être mis en marche, sans danger, par les mains les moins expérimentées.

Ajoutons que cet appareil à production d'ozone, a été présenté à l'Académie de Médecine de Paris, le 5 mai 1908, par M. le Dr Weiss, professeur de physique médicale à la Faculté de Paris, qui en donne le rapport élogieux suivant : (1)

“Ce dispositif est à très grand rendement, il donne de l'ozone très pur et n'a besoin d'aucune ventilation”.

PRINCIPE DE L'APPAREIL OZONETRI

Une armature en toile métallique d'aluminium est comprise entre deux diélectriques en mica.

Sur l'ensemble est enroulé une série de bandes découpées dans une toile métallique d'aluminium formant armature extérieure, et présentant par suite même de leur fabrication un grand nombre de pointes.

Ce nouveau dispositif de l'armature extérieure permet de placer jusqu'à 1000 pointes par pouce carré de surface utilisée des électrodes. C'est ce qui explique le très grand rendement de l'appareil, qui donne en même temps de l'ozone pur et n'a besoin d'aucune ventilation.

Les deux armatures sont mises en communication avec une source d'électricité convenable.

RÉSULTATS.

Voyons maintenant les résultats que nous avons obtenus. Nos observations portent surtout sur des malades tuberculeux,

(1) Bulletin de l'Académie de Médecine, No 18, Mai, 1908.