

# L'UNION MEDICALE DU CANADA

Revue mensuelle de médecine et de chirurgie, fondée en 1872.

PARAISANT LE PREMIER DE CHAQUE MOIS

PUBLIÉE PAR

MM. F. BOULET,  
J. E. DURÉ,

MM. L. de L. HARWOOD,  
H. HERVIEUX,

MM. A. Le SAGE,  
A. MAHIEN.

Tout ce qui concerne la rédaction doit être adressé à *s. f.* le Dr A. LeSAGE, Rédacteur en chef,  
46, Avenue Laval, Montréal.

Vol. XXXVII

OCTOBRE 1908

No 10

## MEMOIRES

### LES INJECTIONS SOUS-CONJONCTIVALES D'AIR STERILISE DANS LE TRAITEMENT DE QUELQUES AFFECTIONS OCULAIRES

Par le Professeur FOUCHER.

La pratique des injections sous-conjonctivales a subi depuis quelques années des variations aussi nombreuses qu'intéressantes. On a cru d'abord que l'introduction sous la conjonctive d'une solution mercurielle, soit de bichlorure, soit de cyanure, pourrait modifier sur place tout processus inflammatoire, ayant l'infection pour cause; c'est ainsi qu'on a tenté ce mode de traitement dans les abcès et les ulcères de la cornée, et ce avec un succès incontestable. Plus tard, on a constaté qu'une simple injection de sérum artificiel était tout aussi effective, et voilà maintenant qu'en injectant tout simplement de l'air stérilisé sous la conjonctive on obtient des résultats qui comparent avantageusement avec les injections médicamenteuses. Ce fait donne à penser qu'un mode de traitement n'agit pas toujours à la façon que l'on croit, et en constatant les heureux résultats obtenus par les injections sous conjonctivales d'air stérilisé, on peut se demander, si les injections médicamenteuses agissaient par leur action antiseptique, par leur action endosmotique, ou simplement en distendant la conjonctive et en diminuant l'irritabilité cornéenne par la compression exercée