

TRAVAUX ORIGINAUX.

L'acide Chrysophanique,

PAR A. L. SMITH, B.A., M.D., M.R.C.S., ENG.

(Lu devant la Société Médicale de Montréal.)

M. le Président, Messieurs,

J'ai choisi pour sujet de ma lecture ce soir, l'acide chrysophanique, vû que c'est un remède qui n'est pas beaucoup connu, mais qui cependant, comme nous le verrons, a opéré un grand changement dans le résultat du traitement de plusieurs maladies de la peau.

L'acide chrysophanique entre dans la proportion de 84 % dans la *poudre de goa*, qui est le produit d'un arbre des tropiques de l'ancien et du nouveau monde (1).

L'action de cet acide sur la peau est celle d'un irritant en même temps que d'une matière colorante. Il colore le linge et les cheveux en un rouge ressemblant au rouge du vin d'Oporto. L'inflammation de la peau causée par cet acide est souvent très-intense, et est souvent aussi accompagnée d'œdème, d'acné et de frissons. Tous ces symptômes désagréables disparaissent cependant au bout de quelques jours.

Le Professeur NEUMANN, de Vienne, rapporte vingt-six cas de *Psoriasis* chez des malades âgés de seize mois à soixante-dix-sept ans. Le laps de temps requis pour la guérison variait de trois à quarante-six jours. Dans deux cas seulement la maladie a récidivé. Dans le *Psoriasis*, le traitement doit commencer par un bain chaud pendant lequel l'épiderme desséché doit être enlevé au moyen d'une brosse et du *savon de castille*. On ne doit cependant pas employer les bains après le commencement du traitement, de peur que l'acide ne vienne en contact

(1) Il se rencontre aussi dans la *Rhubarbe* en combinaison avec les matières extractives de la racine de cette plante. Il est inodore, insipide, volatil, passablement soluble dans l'alcool, mais insoluble dans l'eau et dans l'éther. Il est légèrement purgatif.