

pas encore produit, que nous sachions Parmi ces nombreux cas de mort subite, aucun n'a eu lieu chez les tories, qui se sont sans doute moins surexcités que leurs heureux rivaux.—(*British medical journal.*)—*Lyon médical.*

Sur un procédé rapide d'analyse du lait.—M. Adam donne un nouveau procédé d'analyse du lait basé sur le fait suivant :

Voulant se rendre compte des réactions qui s'accomplissent entre les liquides mis en présence dans l'appareil de M. Marchand, il a observé que la couche éthéro-butyreuse supérieure n'est nullement une combinaison à proportions définies, mais qu'à mesure qu'on augmente la quantité d'eau la couche inférieure s'enrichit en caséine et en lactose, tandis que la couche supérieure, confondue à partir d'un certain moment avec la couche intermédiaire, s'enrichit en beurre et finit par le renfermer tout entier, à l'exclusion des autres principes du lait.

On comprend dès lors aisément le parti que M. Adam a tiré de cette découverte.

Dans une sorte de burette à robinet inférieur, il introduit successivement :

- 1^o 10 centimètres cubes d'alcool à 75 degrés ;
- 2^o 10 centimètres cubes de lait additionné de 1 goutte de soude caustique ;
- 3^o 10 centimètres cubes d'éther pur.

Après agitation, le liquide se divise en deux couches.

La couche inférieure, soutirée avec soin, renferme la caséine, le sucre de lait et les sels qu'on sépare et qu'on dose par les procédés ordinaires.

La couche supérieure ne renferme que le beurre et le renferme tout entier. Pour en connaître le poids, il suffit donc d'évaporer et de peser.

En opérant sur 100 grammes de lait, l'auteur a recueilli 3 g, 27 de caséine, qui, après dessiccation et pulvérisation, ne céda à l'éther chaud aucune trace appréciable de matière grasse et ne laissa que 13 milligrammes de cendres après calcination (soit 04 pour 100 environ du poids de la caséine).—(*Thèse de Paris.*)—*Bulletin général de Thérapeutique médicale et chirurgicale.*

DECES.

A Montréal, le 9 août dernier, à l'âge de quinze jours, Maria-Anna-Deïphine, enfant du Dr A. Degenais.