

Les néphrites aiguës et chroniques affectant le pouvoir éliminateur du empêchent graduellement l'excrétion de l'urée. Quant aux chlorures, dont la recherche est relativement longue, il suffit de savoir qu'ils suivent assez fidèlement les variations de l'urée.

V.

Voilà quant aux composés normaux de l'urine. Si maintenant nous recherchons les éléments étrangers qui peuvent s'y montrer, les plus importants sont le sucre et l'albumine, le pus et le sang.

Quant au glucose sa présence dans l'urine est presque la thognomonique du diabète sucré. Cependant les symptômes concomittents devront éclairer le diagnostic. Car il est bon de se rappeler que passagèrement, si vous le voulez, le glucose ou une autre substance donnant les mêmes réactions chimiques, a été trouvé dans les urines après administration du chloroforme, de l'éther, de la glycérine, chloral, morphine et camphre, nitrite d'amyle, acide carbolique et salol, acide salicylique et acide benzoïque, strychnine, arsénic et phosphore.

L'augmentation de l'urée accompagne généralement le diabète sucré, surtout lorsque cet état cachectique est bien établi, ce qui s'explique par la désassimilation exagérée et généralement concomittente du diabète-glycosurique. Voyez toute l'importance d'établir un diagnostic précis, vous avez un patient qui développe un furoncle; les moyens ordinaires semblent n'avoir aucun effet sur la marche de l'ulcère qui s'est établi; au contraire les granulations sont fongueuses, donnent un pus sanieux, manquent de ton. Examinez les urines et peut-être serez-vous surpris de reconnaître dans cet ulcère une manifestation diabétique.

Joséphine S. . . ., de St-Jacques l'Achigan, 19 ans, blonde, lit No 112, salle Ste-Vierge, Hôtel-Dieu, est admise à l'hôpital pour un ulcère à l'orteil qui ne veut pas guérir et qui suppure. Pansement antiseptique souvent renouvelé, toniques généraux : rien ne fait, la plaie est toujours indolente. Le médecin ordonne l'examen des urines : urine pâle, abondante, densité élevée, sucre en quantité. Pour ce qui est de l'albumine, il est certain que sa présence bien que se rapprochant à des états pathologiques des plus variés aide à préciser le diagnostic, à prévoir—ce qui veut souvent dire prévenir—les complications et favoriser le pronostic, et tout d'abord soyons en garde contre les "fausses albuminuries" qui peuvent induire en erreur l'analyste non prévenu.

Nous rencontrons donc une dyscrasie dans certaine pyréxie simple ou infectieuse,—quand aussi la désassimilation étant exagérée elle ne sera pas complète dans son processus chimique—i. e. que ses produits n'auront pas