

Dans tous les 11 cas, les injections étaient faites au-devant des muscles pectoraux, à la dose de 10 à 20 c. c. Quelquefois, une seule injection suffisait; dans d'autres cas, l'injection était répétée une ou deux fois. La réaction locale est nulle sauf un peu de douleur qui disparaît au bout de 24 heures.

Quant à l'action des injections sur les fausses membranes, sur la façon dont celles-ci se détachent, elle n'a pu être constatée vu le petit nombre d'observations. Pour juger l'effet curatif de ces injections il est également nécessaire d'avoir à sa disposition une statistique plus fournie. Ce qu'on peut affirmer dès à présent, c'est que ces injections n'exercent pas une influence fâcheuse sur l'organisme, et que, d'un autre côté, chez ces enfants la marche de la diphtérie a eu des allures peu graves.

Le lab-ferment dans le suc gastrique des nourrissons, par SZYDLOWSKI. — L'auteur a repris les recherches de V. Puteren, Léo, Raudnitz sur la présence du lab ferment dans l'estomac des nourrissons, en modifiant un peu la technique. L'estomac n'était pas lavé avant l'extraction avec une sonde molle du suc gastrique; le suc n'était pas filtré, l'auteur ayant remarqué que le lab-ferment était en quelque sorte emprisonné entre les caillots et les flocons qu'on trouve dans le liquide retiré de l'estomac.

Ces recherches faites sur 50 nourrissons ont toujours donné des résultats positifs au point de vue de la présence du lab-ferment. Le ferment existait déjà à la naissance des enfants et même chez des enfants nés avant terme, et pouvait être révélé aussi bien à jeun qu'aux diverses phases de la digestion.

La réaction du suc gastrique n'avait aucune influence sur la présence du lab-ferment, et ce dernier se trouvait dans le suc gastrique contenant ou ne contenant pas de HCl, qu'il fut acide, alcalin, ou neutre.

Le développement physique de l'enfant, son état de santé, la nature des aliments (lait de vache, lait de nourrice, aliments solides), n'exerçaient aucune influence sur la présence du lab ferment, et ce dernier existait dans l'estomac des nourrissons atteints de troubles gastriques ou gastro-intestinaux graves.

Le lab ferment agit d'une façon différente sur le lait de femme et le lait de vache. *In vitro*, l'addition d'une petite quantité de ce ferment au lait de vache provoque une coagulation en masse compacte du liquide; pour obtenir la même caséification avec du lait de femme, il faut l'additionner encore d'une petite quantité d'acide. Si l'on fait un mélange de lait de vache et de lait de femme, la coagulation sous l'influence du lab-ferment ne se fait plus sous forme de caillots, mais sous celle de flocons séparés.

Le mode de coagulation des deux laits dans l'estomac des nourrissons exerce une certaine influence sur l'absorption de la graisse du lait. Le lait de femme se coagulant dans l'estomac