

une imprégnation, une modification plus ou moins profonde de l'organisme et par conséquent une immunité médicamenteuse vaccinale. On crée une stérilisation médicamenteuse du milieu intérieur analogue à la stérilisation *in vitro* d'un milieu de culture. Par cette stérilisation ou antiseptie du milieu intérieur, on empêche les autoxications microbiennes ou ptomainiques dans les maladies infecto-contagieuses.

50. L'antiseptie médicale doit être utilisée dans presque toutes les maladies internes de nature microbienne, comme elle a été utilisée dans les maladies externes de nature parasitaire.

60. Pour établir les bases de l'antiseptie médicale, il nous faut encore déterminer le coefficient toxique et thérapeutique de tous les médicaments microbicides ou antitoxiniques et antiptomainiques.

M. GIOFFREDI (de Naples), fait un véritable plaidoyer sur l'action diurétique de la lactose. Cette propriété, découverte presque en même temps par MM. Richet et Moutard Martin, en France, et par Albortoni, en Italie, apportée en thérapeutique par Germain Sée, est beaucoup plus évidente sur les animaux que sur l'homme sain ou malade.

L'augmentation de la sécrétion urinaire n'est pas, comme Kianowski le croit, en rapport avec la grande quantité d'eau ingérée comme véhicule, mais elle est supérieure à celle-ci. Son usage, augmentant la quantité d'urine, diminue son poids spécifique et la quantité d'urée et des autres sels excrétés; mais en même temps on observe une notable augmentation de la quantité d'urée éliminée en 24 heures.

Les cardiaques sont ceux sur qui la lactose agit le mieux: l'urine augmente dans de telles proportions qu'elle finit quelque fois par atteindre le quintuple de la quantité primitive, bien que chez les autres malades, et même chez des cardiaques, elle n'ait produit que des effets négligeables.

Chez les pleurétiques et les cirrhotiques, on obtient, au contraire, un accroissement réel de la quantité d'eau éliminée, sans accroissement de la quantité totale d'urée.

Chez les chiens, les urines augmentent bien plus considérablement si on introduit le médicament dans les veines; il en est de même si on l'introduit, dans l'économie, en quantité quadruple, par l'estomac.

Le seul inconvénient de l'usage thérapeutique de la lactose est qu'elle provoque quelquefois la diarrhée, par suite de quoi la diurèse cesse. Pour la prévenir, on a démontré qu'il est d'une grande utilité d'ajouter à la solution de ce médicament du laudanum.

La lactose a une action énergique sur les vaisseaux des reins et sur toute la circulation. Chez les chiens, l'introduction d'un grammé par kilo en poids provoque une grande dilatation des vaisseaux du rein, en même temps qu'une légère augmentation de