

me normal), la désodorisation des selles, la suppression des gaz, la régularisation des garde-robes. La rapidité de leur action et sa sûreté en font le Agents d'urgence de la bactériothérapie lactique ; ce sont ceux qui conviennent tout particulièrement aux entéro-colites aiguës ou aux épisodes aigus des entéro-colites chroniques]

Dans la pratique, en dehors de ces cas d'infection aiguë où il faut frapper vite et fort,—et où ils semblent, nous le répétons, irremplaçables,—ils ont l'inconvénient d'être désagréable au goût, non conservables, ce qui en rend l'emploi difficile dans les régions éloignées des laboratoires, et enfin—ce qui, hélas ! n'est pas négligeable en certains milieux—d'être assez coûteux, car leur emploi, pour obtenir des résultats qui " tiennent ", doit être continué assez longtemps, au moins six semaines.

Les cultures desséchées se présentent sous forme de poudre, de comprimés, de globules. Elles sont constituées par des cultures très vigoureuses, desséchées avec les précautions d'usage et mélangées suivant les cas à des substances diverses, lactose, carbonate de chaux, etc., qui ont pour but d'assurer la conservation.

La persistance de leur activité est prouvée par ce fait qu'avec la plupart de ces préparations on parvient très facilement à fabriquer du lait caillé. Toutefois il n'est pas douteux qu'en général les cultures desséchées sont moins vivaces, moins vigoureuses que les cultures liquides (récentes du moins) ; mais par entraînement *in vitro* on arrive fort bien, en partant de cultures sèches, à reproduire des cultures liquides tout à fait vigoureuse ; il est bien probable qu'il en est ainsi dans le tube digestif.

Cliniquement on obtient dans les entéro-colites aiguës et chroniques des résultats très comparables à ceux que l'on obtient avec les cultures liquides, mais ils sont plus lents à se manifester. La période de dix à douze jours, qui nous a semblé cliniquement nécessaire pour obtenir des résultats comparables à ceux qu'on obtient en deux ou trois jours avec des cultures liquides, cette période correspond probablement au réentraînement de la culture sèche atténuée.

Cette relative lenteur d'action des cultures desséchées, lenteur qui est vraiment sans aucun inconvénient dans les formes chroniques, est compensée en pratique par cet avantage que l'administration (poudre comprimés ou globules) en est facile et relativement très peu coûteuse et que ces cultures desséchées se présentant sous un très faible volume et étant presque indéfiniment conservables, le traitement peut être suivi, " même en voyage ".

La forme sèche nous paraît donc particulièrement indiquée dans les entéro-colites chroniques dans l'autointoxication intestinale et pratiquement chez les malades non sédentaires.

Mais quelle que soit la forme adoptée (lait caillé bouillon, cultures desséchées), il faut nécessairement pour favoriser la culture intra-intestinale des ferments lactiques, donner aux bacilles leur aliment préféré, c'est-à-dire une alimentation riche en sucre : régime végétarien ou régime mixte à grande prédominance végétarienne. Nous l'avons déjà dit et nous le répétons—après bien d'autres— : diète hydr carbonée et ferments lactiques sont les deux facteurs essentiels—nous allons dire inséparables—de la bactériothérapie lactique.

ALFRED MARTINET.

in la Presse Médicale

L'Antisclérosine

Augmentation de la pression vasculaire, calcification des artères, sont les faits objectifs dominants des états artérioscléreux. Les indications rationnelles sont celles qui ont pour but d'abaisser la tension sanguine et de maintenir dissous les sels calcaires du sang. Trunecek a attribué les dépôts calcaires dans les vaisseaux à la diminution de l'alcalinescence du sang, et pour lutter contre cette diminution, il composa un sérum contenant tous les sels normaux du sang et qu'il administra en injections sous-cutanées.

L'antisclérosine est une préparation qui a été récemment préconisée pour remplir le même but que les injections de Trunecek. C'est le sel de Trunecek, dont on a supprimé les sels de potasse en raison de leur action nuisible, et auxquels on a ajouté du glycérophosphate de chaux et des sels de magnésie.

L'emploi de l'antisclérosine détermine une atténuation manifeste des symptômes de l'artériosclérose.