

Zusammenfassungen - Résumés

Saccharose, Glucose, Fructose und Karies

Dr. B. Regolati

Zahnärztliches Institut der Universität Zürich, Kariesforschungsstation

Kariogene Streptokokken können nur aus Saccharose, nicht aber aus Fructose oder Glucose unlösliche Polyglucane bilden. Deren spezifischen Glucosylbildungen sind die zäh-klebrigen Eigenschaften bakterieller Zahnbeläge zuzuschreiben.

In Tierversuchen, in welchen die konventionelle Mundhöhlenflora unterdrückt und durch

einen bekannten Mikroorganismus überwuchert wird, ist zu zeigen, daß nur Saccharose, nicht aber Glucose und Fructose Glattflächenkaries erzeugen.

Bei nicht manipulierter Mundflora erweisen sich die drei Zucker als gleich stark kariogen. Die Bedeutung dieser Beobachtungen wird diskutiert.

Endémicité tuberculeuse dans la population scolaire à Genève

Prof. O. Jeanneret, Dr H.S. Varonier et Dr J. Sobotkiewicz

Service de Santé de la Jeunesse, Genève

(Article sera publié plus tard in extenso)

Il est actuellement bien établi qu'en matière d'épidémiologie de la tuberculose, c'est l'endémicité, c'est-à-dire le nombre de cas infectés dans une population, qui rend le mieux compte de la diffusion de l'infection.

L'étude des variations de l'index tuberculinique en fonction de l'âge et du temps est actuellement le meilleur moyen de l'apprécier.

A Genève, l'évolution de l'index tuberculinique a pu être suivie depuis près de 20 ans dans la population scolaire et mise en évidence selon une technique épidémiologique

«longitudinale»: le pourcentage cumulatif des tests tuberculiques positifs.

Les observations faites au cours des quatre dernières années confirment la diminution de l'endémicité tuberculeuse.

Un problème mérite cependant notre attention: celui de la détection d'allergies tuberculiques faibles, parfois difficiles à interpréter.

Nous savons actuellement qu'elles peuvent en partie être dues à des mycobactéries atypiques. Ce phénomène représente certainement une difficulté non négligeable dans le dépistage de l'infection tuberculeuse.