REPRODUCTION

Les savons et l'antisepsie en obstétrique.

MM. Demelin et Audon, frappés de la négligence dont sont l'objet, dans beaucoup de services, les savons, alors que l'eau destinée au lavage des mains des opérateurs et des élèves est soigneusement stérilisée, ont procédé à quelques ensemencements des savons mis à la disposition des élèves stagiaires et des moniteurs à la salle d'accouchements de la clinique Tarnier, et obtenu des résultats positifs dans la presque totalité des cas. Il n'y cut, en effet, d'exception que dans un cas eù le savon fut gratté avec un bistouri flambé, mais d'une main un peu lourde : la semence fut alors prélevée, non pas à la superficie du savon, mais dans l'épaisseur même de sa pâte.

Un savon au sublimé, également ens mencé, donna, à la surface de la gélose, non pas des colonies apparentes, mais un enduit blanchâtre très mince dans lequel des diplocoques conservant le Gram purent être colorés.

Un savon liquide, aseptiquement fabriqué et conserve dans des tubes de plomb semblables à ceux des couleurs à l'huile, fut aussi l'objet d'examens bactériologiques; ceux-ci restèrent négatifs.

Après s'être lavé les mains avec le savon au sublimé et avec des fragments de savon ordinaire, les auteurs ont ensemencé la surface de ces savons et ont obtenu, pour le savon ordinaire, une culture négative, et pour le savon au sublimé une culture de tétragènes.

Enfin, le liquide savonneux contenu dans les porte-savons du lavabo fut reconnu comme pouvant servir de milieu de culture à de nombreux staphylocoques.

Les conclusions de ce travail sont les suivantes :

Il serait dangereux de compter sur les prétendues propriétés antiseptiques du savon : la pâte elle même du savon est aseptique, étant donnée la température à laquelle elle se trouve au moment de la fabrication, mais la surface des fragments est contaminée le plus souvent, comme tout objet exposé à l'air et à tous les contacts ; cette surface peut ensuite, conservant vivants les microbes, contaminer les mains d'un opérateur confiant ; Il est donc nécessaire que celui ci, avant d'aseptiser ses mains, prenne le soin, d'abord, d'aseptiser son savon, soit en dissolvant et enlevant sous un filet