

REVUE DES JOURNAUX

THÉRAPEUTIQUE.

Emploi de la microcicine en obstétrique et en chirurgie.— M. le Dr Léon David vient de réunir, dans sa thèse, un bon nombre de faits montrant toute l'utilité qu'on peut tirer de l'usage de la microcicine, cet antiseptique introduit dans la thérapeutique par M. le Dr Berlioz (de Grenoble) et qui, comme on le sait, est formé en grande partie (75 p. 100) de naphtolate de sodium, et pour le reste (25 p. 100) par des composés naphtholiques et phénoliques qui ne sont pas bien définis au point de vue chimique, mais qui jouent un rôle important dans l'action de cette substance.

Ses principaux avantages consistent dans son peu de toxicité, bien moindre que celle de l'acide phénique, et sa solubilité (1 partie pour 3 d'eau).

Un point important à connaître dans ses propriétés chimiques, c'est que les acides minéraux la précipitent, et d'autre part les solutions de sublimé y déterminent un précipité d'oxyde mercurique verdâtre: pour éviter cette réaction dans les pansements, on se gardera donc de faire en une même séance un lavage au sublimé et une application de compresses trempées dans la microcicine ou inversement. Les sels ferriques et les sels d'argent sont également décomposés.

Au point de vue antiseptique, les expérimentations sur des cultures montrent qu'elle vient au troisième rang, après le sublimé et le naphthol, mais qu'elle est environ dix fois plus antiseptique que le phénol et vingt fois plus que l'acide borique.

Si l'on se place maintenant au point de vue clinique, on trouve pour l'obstétrique, dans les expérimentations faites par M. Tarnier, des faits tout à fait en faveur de la microcicine. Pour faire cette comparaison, on soumettait à l'usage du sulfate de cuivre, de la microcicine et du sublimé trois salles différentes et on a considéré comme infectieux tous les cas dans lesquels la température a dépassé 39°. Or l'expérience a démontré que ces cas étaient à peu près moitié moins nombreux avec la microcicine qu'avec le sulfate de cuivre, et à peu près égaux en nombre avec ceux que donne le sublimé.

A côté du résultat statistique, qui est bon, il faut ajouter que l'impression donnée par M. le professeur Tarnier est très favora-