

démontre, par quatre-vingt-dix observations recueillies dans les hôpitaux et à la clinique de M. le docteur Mallez, l'efficacité et l'avantage de ce traitement, sur les moyens employés jusqu'à ce jour. Autant de guérisons ont été obtenues. La moyenne du traitement a été de seize jours.

Les Bougies-Reynal trouvent aussi leur application dans le traitement de diverses maladies utérines. L'emploi des suppositoires de même composition rend de non moins grands services dans les affections du vagin.

L'importance de ces dernières applications thérapeutiques est telle, que nous nous proposons d'en faire le sujet d'un prochain article. — *Revue de théor. médico-chir.*

Des effets hypnotiques du chloral (1).—L'histoire complète du chloral a fait l'objet de deux leçons de M. G. Sée. Nous nous bornerons à reproduire ici quelques considérations pratiques qui nous paraissent le plus susceptibles d'intéresser nos lecteurs, sur le compte de ce médicament cardinal, dont la thérapeutique s'est enrichie dans les dernières années.

Une première question se présente. Le chloral agit-il, ainsi que quelques expérimentateurs l'ont annoncé, par la transformation en chloroforme dans nos organes? A la suite de l'ingestion de ce médicament, la chimie n'a pu trouver dans le sang aucune trace de cet anesthésique. On ne l'a pas trouvé davantage dans les sécrétions ni les excréments. Le papier réactif, exposé à l'action de l'air expiré, n'en a, non plus, décelé aucune trace. Restaient les urines à analyser. Ici, un fait digne de remarque est à noter. Quand les urines sont acides, on n'y rencontre aucune trace de chloroforme. Il cesse d'en être ainsi lorsque ce fluide est alcalin, ou qu'il a été alcalinisé par l'addition d'une base.

En résumé, ni dans le sang, ni dans l'air expiré, ni dans les diverses excréments normales on ne trouve de chloroforme, résultant de la transformation du chloral.

Ajoutons que dans les liquides anormaux (liquides kystiques) la chimie a permis de reconnaître du chloral en nature.

Donc les effets hypnotiques du chloral ne sont nullement déterminés par la transformation en chloroforme. Il n'y a, du reste, aucune proportionnalité entre ces mêmes effets et la quantité du médicament retrouvée dans le sang. C'est que l'élimination de cet agent est rapide, et qu'il ne s'accumule pas

---

(1) Leçon de M. le professeur G. Sée.