Un gramme de chloral déposé dans un trajet fistuleux ou sur les bourgeons d'une plaie périarticulaire a d'abord occasionné des cuissons, un sentiment de brûlure; mais, au bout d'une heure, il a donné un calme inconnu depuis longtemps. A défaut de plaie, le derme, dénu lé par une mouche de Milan, peut recevoir le médicament suivant les procédés de la méthode endermique et donner des résultats précieux.

Le chloral, sur le derme ou sur des bourgeons charnus, détermine une eschare humide, molle, grisâtre, d'un millimètre d'épaisseur, laquelle se détache aubout de 2 à 3 jours. Les liquides qui s'écoulent de la plaie développent sur la peau ambiante des phlyctèmes sans importance.

L'action analgésique du chloral dans les cas précédents est évidente; mais on y voit aussi une action caustique, légère à la vérité, néanmoins trés réelle. Or, en présence de cette double action, ne peut-on pas se demander: Est-ce que le chloral agit uniquement comme analgésique? Ou bien son action caustique est-elle prépondérante ou seulement adjuvante? Pour résoudre la question, qui certes n'est pas une objection, il suffira de quelques expériences comparatives, fort innocentes à coup sûr, et que l'auteur, mieux que tout autre, saura faire et rendre démonstratives.

En résumé, cet usage du chloral loco dolenti a été fort goûté par la commission, qui a vu là une idée ingénieuse, une véritable innovation thérapeutique.

Dans l'ordre médical proprement dit la première maladie sountise à l'action du chloral est la rougeole. Sans prétendre juguier une fiève éruptive, l'auteur conclut de ses observations que leremède a une action efficace sur la toux rubéolique, même quand elle a résisté aux vésicatoires et à l'administration d'ipécacuanha. Bien plus, si, pour un autre motif, l'enfant se trouve sous l'influence du chloral, quand la rougeole éclate, le catarrhe morbileux fait complètement défaut. Sous ce rapport, la belladone est donc bien moins énergique, puisqu'elle laisse la toux se manifester avec intensité, et que celle-ci ne peut être ultérieurement donnée que par le chlo-