

bien que lorsqu'elle est découverte, la tumeur est parfois inopérable. Trois opérations peuvent être employées: l'*anus contre nature définitif*, pratiqué 23 fois à la clinique, bien plus grave en période d'occlusion (9 morts sur 15 cas); l'*entéro-anastomose* employée 1 fois; la *résection*, pratiquée 50 fois, dont 36 sans anus artificiel préalable. Sur ces 36 malades 19 sont morts des suites de l'opération, 17 ont guéri; 10 sont restés sans récidives (28 p. 100) depuis plus de 3 ans. Donc cette opération grave (50 p. 100 de morts) donne aux suivants de grandes chances de guérison (58.8 p. 100).

2° *Cancer du rectum*. L'extirpation du rectum cancéreux par la voie basse donne une mortalité immédiate de 15 p. 100 et 15 à 20 p. 100 de résultats durables.

L'opération combinée est l'opération d'avenir, mais demande à être encore perfectionnée. L'opération abdomino-périnéale est plus dangereuse chez l'homme (40 à 50 p. 100 de morts) que chez la femme (15 p. 100).

Z. RIÉAUME.

OPHTALMOLOGIE

Solution chlorurée isotonique aux larmes pour lavages et bains de l'œil, dans *Journal de Méd. et Chir. prat.*, oct. 1908.

M. le Dr Cantonnet étudie dans les *Archives d'ophtalmologie* un procédé qui consiste à employer pour les lavages et bains de l'œil une solution isotonique aux larmes; c'est une solution de 14 grammes de chlorure de sodium par litre d'eau distillée. Cette solution n'est pas osmonocive, c'est-à-dire qu'elle n'est pas nocive pour la cellule en raison de sa constitution moléculaire.

A l'Hôtel-Dieu, dans le service de M. de Lapersonne, cette solution est expérimentée depuis un certain temps. Elle paraît être le meilleur liquide de lavage aseptique et dans toutes les indications d'asepsie oculaire; l'écoulement n'en sera pas brutal et la température en sera de 35° environ.

Cette solution pourrait, *à priori*, être indiquée lors du contact prolongé d'un liquide avec l'œil, comme dans l'hydrodiascope de Lohnstein. Enfin un fragment de cornée ou de conjonctive prélevé au cours d'une opération et ne pouvant être fixé de suite pourra y être conservé avec avantage.

Des recherches actuellement en cours permettront peut-être de proposer des formules de *collyres isotoniques aux larmes*.
