

L'antiseptique interne des voies urinaires se pratique avec le benzoate de soude, l'urotropine, le bleu de méthylène, etc.

L'antiseptie pulmonaire se pratique surtout avec la créosote et ses dérivés.

L'antiseptie du tube digestif se pratique soit avec des antiseptiques solubles comme l'acide lactique, soit avec des antiseptiques insolubles comme le naphthol. Gilbert et Galbrun ont vu le nombre des microbes contenus dans 1 milligr. de matières fécales, diminuer de moitié sous l'influence du benzo-naphthol pris à la dose de 3 gr. 50 à 4 gr. par jour.

On a reproché à la méthode de l'antiseptie interne, préconisée par Bouchard, de ne pouvoir introduire l'antiseptique dans l'organisme, à dose suffisante pour tuer le microbe, à moins de compromettre la vie de l'organisme qu'on se propose de défendre. Mais Bouchard n'a jamais visé à cela, il a prétendu seulement qu'on pouvait porter secours, par l'antiseptie interne, aux malades infectés, en atténuant la virulence des agents infectieux et en gênant leur multiplication.

A la médication antiseptique se rattache l'emploi à l'intérieur de la *levure de bière fraîche*, si souvent efficace dans la furonculose, et dans d'autres affections à tendances suppuratives.

Organothérapie ou opothérapie

Définition. — On désigne sous l'un ou l'autre de ces noms, indifféremment, une méthode thérapeutique qui consiste à faire pénétrer dans l'économie — soit par voie d'absorption gastro-intestinale ; soit sous forme d'injections sous-cutanées ou intra-péritonéales, ou intra-veineuses ; soit par le procédé de la greffe — les tissus frais et crus d'animaux sains ou les sucs qu'on a pu extraire de leur substance.

Si le nom est entièrement nouveau, il n'en est pas tout à fait de même de la chose que ce nom désigne, et il y a beau jour qu'est née l'idée d'utiliser au profit de l'homme, pour développer en lui certaines aptitudes, lui conserver ou lui rendre la santé, tels ou tels organes d'animaux sains ou leurs extraits.

Historique. — Aussi loin qu'on remonte dans l'histoire de la civilisation, on rencontre, en effet, des pratiques se rapprochant plus ou moins de l'opothérapie par ingestion stomacale¹.

Mais on peut dire que les diverses pratiques empiriques d'opothérapie, à part celle relative à l'ingestion de l'huile de foie de morue, étaient tombées dans le discrédit le plus complet, lorsque Brown-Séguard en 1889, vint rappeler sur elles l'attention, les réhabiliter, en quelque sorte, en préconisant contre la neurasthénie, la sénilité, etc., l'emploi, sous forme d'injections hypodermiques, du suc extrait aseptiquement de la trituration des testicules de mammifères, notamment de ceux du bélier. Le célèbre physiologiste a d'autant plus de droits à être considéré comme l'initiateur de l'opothérapie moderne, qu'il étaya sa pratique d'une théorie qui a toujours cours, qui a inspiré la plupart des travaux postérieurs, et d'après laquelle, non seulement les glandes closes mais aussi toutes les glandes à canal excréteur posséderaient (ces dernières en plus de leur sécrétion externe) une sorte de sécrétion interne, consistant dans l'élaboration et la cession au sang de substances si précieuses pour l'économie que leur absence ou leur insuffisance serait capable d'engendrer des symptômes d'intoxication et des altérations organiques.

Sans doute, plusieurs autres physiologistes (notamment Haller, Cl. Bernard, Reverdin, Kocher, Schiff) et bon nombre de cliniciens, — se fondant, soit sur les résultats de l'extirpation expérimentale des diverses glandes vasculaires sanguines, soit sur les conséquences de leurs altérations pathologiques, — avaient déjà été amenés, avant lui, à penser que ces organes devaient élaborer et verser dans la circulation des substances d'une très grande utilité pour l'économie. Sans doute on savait même, depuis les mémorables travaux de Cl. Bernard, qu'une glande à canal excréteur, la glande hépatique, en plus de sa sécrétion externe (biliaire), fabrique du glycogène.

(1) Voir *Organothérapie ou Opothérapie*, par C. Hillemand, broch. in-12 de 53 p. Paris, nov. 1898 (Steinheil, éditeur).