

304 6 THE USE OF DIAMINODIPHENYL SULFONE

TO THE EDITOR:

La lettre du Docteur Cochrane parue récemment dans l' *JOURNAL* et l'addendum éditorial que le suit appellent à mon sens quelques remarques:

(1°) Dans sa note au Congrès de la Havane Cochrane spécifie bien qu'il ne voyait dans la DDS qu'une sulfone "injectable" en dehors de toute question de noyau actif, d'activité plus grande, de prix de revient plus bas etc.; sa lettre au *Journal* prouve qu'il continue à voir la question sous le même angle; ce n'est évidemment pas là à nos yeux l'intérêt de la sulfone-mère qui d'ailleurs comme Brownlee le souligne, est pratiquement rejetée par Cochrane en thérapeutique antilépreuse.

(2°) Dans l'histoire de la sulfone-mère telle qu'elle ressort de la lettre de Cochrane et de l'addendum, manque complètement le chapitre français tout différent de l'anglais et qui a cependant le droit de n'être pas omis.

Pendant mon séjour en France (Août 1947 à Octobre 1948), après de nombreux échanges d'idées sur la possibilité d'expérimenter dans la lèpre des sulfones nouvelles nous avons décidé, avec M. le Professeur J. Tréfouël, directeur de l'Institut Pasteur de Paris (qui a signalé le premier en 1937, en même temps que Buttle, les propriétés bactériostatiques de la sulfone-mère), et avec le Docteur Noël Rist de l'Institut Pasteur (qui a le premier constaté en 1939 le pouvoir antimycobactérien de la DDS et l'utilisait en clinique humaine dans les méningites, les fistules, les abcès tuberculeux), d'utiliser chez les lépreux d'une part la DDS que nous considérons comme le noyau actif et toxique des sulfones disubstituées, d'autre part une sulfone monosubstituée que nous supposons pouvoir être active par sa molécule elle-même, la succinyl-diamino-diphényl-sulfone (1500 F), synthétisée par Tréfouël.

C'est ainsi que, partant d'une idée toute différente de celle de Cochrane, nous avons utilisé en Guyane française sulfone-mère et succinyl-diamino-diphényl-sulfone dans le traitement des lépreux.

(3°) Comme en ce genre de discussion les dates des premières publications important beaucoup nous tenons à préciser les nôtres:

H. FLOCH et P. DESTOMBES. Traitement de la lèpre par la Diamino-diphényl-sulfone (1358 F). Publication n° 190 de l'Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini. 30 Avril 1949.

H. FLOCH et P. DESTOMBES. Utilisation d'une sulfone monosubstituée

18, 4

Correspondence

535

(la succinyl-diamino-diphenyl-sulfone ou 1500 F) dans le traitement de la lèpre. Publication n° 200 de l'Institut Pasteur de la Guyane et du Territoire de l'Inini. 30 Novembre 1949.

Cayenne

Guyane française

H. FLOCH

*Directeur de l'Institut Pasteur de la
Guyane française et du Territoire de l'Inini*