

Premier cas de myiase des voies urinaires par *Calliphora*

par M. LECLERCQ

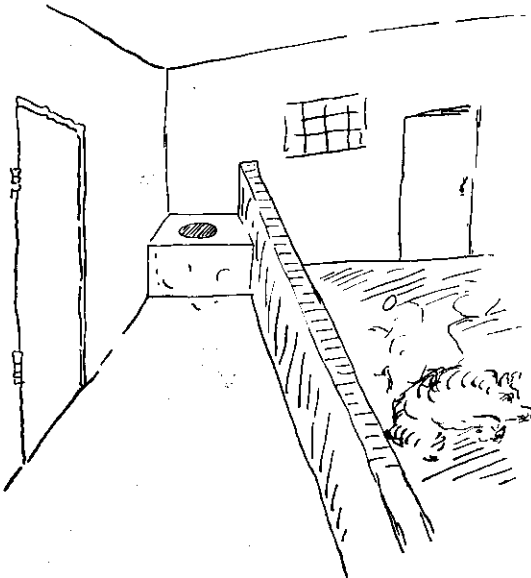
Institut de Clinique et de Policlinique médicales (Prof. L. Brull)

Tout récemment, M. le Professeur L. Brull nous a fait parvenir un échantillon d'urines contenant des larves vivantes, qui lui avait été adressé par le D^r M. Cuypers de Neerpelt. Nous avons identifié ces larves; il s'agit

de larves à maturité de la mouche bleue de la viande *Calliphora* (probablement *erythrocephala* Meigen). C'est la première fois que des larves de *Calliphora* sont observées dans un cas de myiase des voies urinaires. Les renseignements cliniques indispensables nous ont été fournis aimablement par le D^r M. Cuypers.

Il s'agit d'un homme de 62 ans, très gros et très gras, atteint depuis des années de paralysie spastique. Il présente aussi depuis très longtemps des troubles intestinaux : ballonnement, constipation, etc. Ceci, ainsi que son infirmité, demandant toujours de l'aide, provoque des séances fréquentes et souvent prolongées au W. C. Ce dernier, attendant et même communiquant avec la porcherie, n'avait plus été vidé depuis longtemps et était rempli jusqu'au bord... La température chaude et humide des derniers jours aidant, les larves grouillaient partout, même sur la planche de soutien.

Le dimanche 18 septembre, le patient s'était plaint de douleurs dans le pénis. Le lendemain soir, ressentant un besoin urgent d'uriner, il émettait les urines contenant les larves qui m'ont été envoyées. Son entourage remarqua alors que le linge était souillé de sang, ainsi que de larves gorgées de sang. La réaction du Pyramidon effectuée sur le contenu



« État des lieux »

Cabinet à côté de la porcherie grouillant de « vers » et de mouches.

du tractus digestif des larves et sur l'urine, était très positive.

Dans la suite, il a encore ressenti quelques douleurs avant d'uriner, mais il n'a plus émis des larves. Le patient prétend qu'il sentait parfaitement le passage d'un corps étranger par l'urètre au moment de l'émission des larves. Le nombre de larves émises ne dépasse pas une dizaine.

Jusqu'à présent, une bonne vingtaine de cas de Myiases des Voies Urinaires ont été observés dans le monde. *Fannia canicularis* L. est l'espèce de mouche notée la plus fréquemment. D'autres espèces ont été également signalées : *Fannia scalaris* Fab., *F. fusconotata* Rond., *F. willsoni* Wall., *Musca domestica* L., *Lucilia séricata* Mg., *Wohlfahrtia magnifica* Schin., *Eristalis* sp., *Psychoda albipennis* Zett., et *Teichomyza fusca* Macq. (6). C'est donc bien la première fois que l'on signale *Calliphora* dans des cas semblables. Ce n'est d'ailleurs pas tellement surprenant, étant donné les habitudes carnassières de ces larves.

Une myiase des voies urinaires peut être produite de trois façons :

a) ponte directe sur les organes génitaux externes et migration des jeunes larves dans les voies urinaires, puis atteinte de la vessie;

b) utilisation de cathéter ou de seringues malpropres;

c) introduction de corps étrangers souillés dans les voies urinaires.

Dans le cas observé par le Dr M. Cuypers, l'infection a certainement été produite par passage direct des jeunes larves sur les organes génitaux.

Il faut noter qu'une seule ponte de *Calliphora* donne 100 à 150 œufs. Le nombre des larves se trouvant dans les voies urinaires peut donc parfois être très élevé; citons par exemple le cas sévère de Mumford (8) chez un jeune nourrisson mâle qui rejeta plusieurs centaines de larves dans son urine (*Fannia canicularis* L. et *Musca domestica* L.).

Les symptômes suivants ont été relevés dans les cas de myiases des voies urinaires : douleur à la miction, hématurie, pollakiurie, ténésme vésical, état fébrile, élimination de larves dans l'urine.

La thérapeutique consiste en irrigations d'une solution de chloroforme à 30%, puis lavages au liquide physiologique.

BIBLIOGRAPHIE

- CHEVREL, R. — Sur la Myiase des Voies Urinaires. *Arch. de Parasito.*, 1909, XII, pp. 369-450.
- HADDOW, A. J. et LUMSDEN, W. H. R. — *Fannia canicularis* L. and *F. scalaris* Fab. as Agents of Human Myiasis, with an Abstract of recorded Cases. *Surg.*, 1935, I, pp. 1-6.
- D'HAEMENS, E. — Myiasis du Canal de l'Urèthre. *Ann. et Bull. Soc. Méd. d'Amers.*, 1898, LX, pp. 101-112.
- KING, E. F. — Myiasis of the Urinary Passages. *Jl. A. M. A.*, 1914, 63, pp. 2285-2286.
- LEON, N. — A Case of Urethral Myiasis. *Jl. Parasito.*, 1921, 7, pp. 184-185.
- LOPES-NEYRA, C. R. et SANTIAGO-ESTEVEZ, M. — Primer Caso de Uretromiasis por *Wohlfahrtia magnifica* SCHINER. *Revista Iberica de Parasitologia*, 1949, IX, pp. 91-108.
- MAZZA, S. y REYES, H. — Miasis Urinaria por *Fannia fusconotata* RONDANI. *Mis. Est. Path. Reg. Argen.*, 1939, p. 66.
- MUMFORD, E. P. — Three new Cases of Myiasis in Man in the North of England, with a Survey of earlier observations by others authors. *Parasitology*, 1926, 18, pp. 375-383.