NOTES ET INFORMATIONS

UN NOUVEAU PEUPLEMENT VAGINAL INSOLITE : UNE LEVUROSE CONJUGALE A LA LEVURE DE PANIFICATION

par R.-M. NICOLI, M. SEMPÉ et A. RUSSO

*Laboratoire de Parasitologie,
Faculté de Médecine, secteur nord, F 13326 Marseille Cedex 3*

Observation clinique (n° 2569)

M^{me} Pierrette S..., 28 ans, secondigeste au deuxième mois et demi. Cette jeune femme obèse (145 cm, 63 kg) nous est adressée pour une vulvo-vaginite d'apparition récente ; vulvo-vaginite accompagnée de signes mineurs : leucorrhée blanchâtre, abondante, non prurigineuse et non douloureuse.

L'examen cytologique donne les résultats suivants :

— cellules intermédiaires :	++++
— granulocytes neutrophiles :	++
— pyocytes :	±
— histiocytes :	+

On note de plus une cytolysse bactérienne importante à Lactobacilles et Entérobactériacées et la présence de très nombreuses levures réfringentes et arrondies.

La glycosurie se révèle nulle. On note dans les antécédents une première grossesse s'achevant sur la mort de l'enfant à la naissance, il y a un an, par souffrance fœtale obstétricale (épreuve du travail trop prolongée et césarienne trop tardive).

L'époux de notre patiente est ouvrier boulanger-pâtissier.

Trois prélèvements sont réalisés en vue de l'étude mycologique. L'un au niveau du col, l'autre au niveau du cul-de-sac postérieur du vagin, le troisième par expression des glandes de Skène.

Pour les trois prélèvements, les résultats seront identiques. Sur milieu de Sabouraud, culture jaunâtre, lisse, abondante ; sur milieu de Gorodkova-Kreger-Van Rij, production de colonies montrant par coloration de Kufferath-Vanbreuseghem des asques contenant 1, 2, 3 et souvent 4 ascospores.

Il s'agit d'un *Saccharomyces cerevisiae* Hansen, f. *ellipsoïdea* Dekker utilisant les sucres suivants : glycose, galactose, maltose, saccharose et raffinose. Ces levures sont absolument semblables morphologiquement à la levure de panification utilisée en boulangerie-pâtisserie.

Il ne nous a malheureusement pas été possible de rechercher ladite levure au niveau des organes génitaux du mari de notre patiente.

Commentaire

Chez une femme pléthorique, cependant non diabétique, nous retrouvons dans le milieu vaginal, à l'occasion d'une grossesse, un champignon utilisé couramment dans l'activité professionnelle du mari.

Il est évident que la contamination s'est faite à l'occasion d'attouchements digito-vaginaux ou peut-être à la suite d'une chaîne doigt-pénis-vagin, s'inscrivant dans un cadre érotologique.

Ce type de contamination devait être beaucoup plus répandu autrefois, lorsque la farine était constamment levée à l'aide de *Saccharomyces*, ce qui n'est plus le cas aujourd'hui, depuis l'apparition des « levures chimiques » très utilisées par les ménagères.

Bibliographie

- NICOLI (R. M.), PLASSE (G.), ASSADOURIAN (Y.), QUILICI (M.) et RUSSO (A.), 1970. — Un rare saprophyte du vagin féminin : *Saccharomyces cerevisiae*, Hansen. *Ann. Parasitol. hum. comp.*, 45, 517-521.
- SMITH G., 1960. — An introduction to industrial mycology (5th edition), 399 p., *Arnold*, publ., London.
-