

## Virologie

# PREMIER CAS DE DENGUE HÉMORRAGIQUE AVEC SYNDROME DE CHOC OBSERVÉ EN MARTINIQUE

Par J. M. MANSUY (1), R. DELOR (1), H. MEHDAOUI (2) & L. ELIZABETH (2) (3)

### First case of dengue haemorrhagic fever with shock syndrome identified in Martinique (French West Indies).

**Summary:** Since mid 95, many Caribbean islands and America's countries suffer from a new outbreak of an epidemic of dengue fever and dengue haemorrhagic fever.

Until today, no case of dengue haemorrhagic fever was reported in Martinique (FWI) in spite of the high prevalence of dengue fever in the island. The first identified case asserts the severity of illness.

In Martinique, these arboviruses is often underestimated. Nowadays, the disease prevention must become one of the principal targets of the medical corporation and the Public Health Authorities. Consequently, epidemiologic survey and principally vector's control must be reinforced.

**Résumé :** Les Amériques ainsi que les îles de la Caraïbe souffrent depuis la mi-95 d'une importante vague épidémique de dengue et de dengue hémorragique.

Jusqu' alors, aucun cas de forme hémorragique n'avait été signalé en Martinique malgré la prévalence élevée de la dengue dans l'île. Ce premier cas authentifié affirme la gravité de la situation actuelle et laisse craindre le pire.

Il est certain que l'incidence de la dengue hémorragique est sous-estimée en Martinique; aussi les autorités de santé publique et l'ensemble de la population médicale devront par tous les moyens intensifier le contrôle épidémiologique et la lutte contre la maladie.

## INTRODUCTION

La dengue est une importante cause de morbidité dans de nombreuses régions intertropicales. Cette arbovirose, évoluant sur un mode endémique ou endémo-épidémique en fonction de ses zones de distribution, a le plus souvent une traduction clinique à type de syndrome pseudo-grippal (dengue classique) et une évolution favorable (1). Cependant, dans certains cas, pour des raisons multiples et non encore entièrement élucidées (2), l'atteinte virale revêt un caractère dramatique et peut mettre en jeu le pronostic vital : c'est la dengue hémorragique avec syndrome de choc.

Nous décrivons ici le premier cas authentifié et documenté de dengue hémorragique avec syndrome de choc survenu en Martinique.

## OBSERVATION

Monsieur L., âgé de 42 ans, Martiniquais d'origine, n'ayant pas quitté l'île depuis de nombreux mois et sans antécédent médico-chirurgical notable, est admis aux urgences hospitalières pour thrombopénie à 20 000 plaquettes/ml découverte fortuitement lors de l'exploration biologique d'un syndrome fébrile. Cette affection évoluait depuis 4 jours et le patient bénéficiait à son admission d'un traitement à base de paracétamol. A son arrivée, M. L. est fébrile (température : 38,5° C), sa tension artérielle est à 13/7, l'examen clinique est normal. Le bilan biologique met en évidence une thrombopénie majeure à 7 000 plaquettes/ml, des signes d'hémocoagulation (hématocrite : 56 %), une cytololyse hépatique importante (TGO : 2 530 UI/l, TGP : 1 610 UI/l) et des signes d'insuffisance rénale (créatinine sérique : 265 µmol/l, urémie : 77 µmol/l). Le taux de prothrombine est à 54 %, le temps de céphaline activée à 58 secondes (témoin : 35). Brutalement, au décours d'une hématomatose, l'état général du patient s'aggrave avec apparition d'un état de choc nécessitant la perfusion de drogues inotropes et une ventilation assistée. Malgré des mesures thérapeutiques énergiques, M. L. décède 12 heures après son admission dans un état de choc irréversible associé à une coagulation intravasculaire disséminée (CIVD) majeure. Les hémocultures aéro-anaérobies pratiquées à l'admission demeurent stériles, les résultats des sérologies leptospirose, CMV, hépatites (A, B, C), EBV

(1) Laboratoire départemental d'hygiène de la Martinique, 97261 Fort-de-France.

(2) Service de réanimation, CHU La Meynard, 97200 Fort-de-France.

(3) Courte note n° 1749. "Virologie". Acceptée le 27 juin 1996.

