

# Le déficit commun immun variable chez un malade diabétique

A.Mzabi, W.Marrakchi, A.Rezgui, M.Karmani, F.Ben Fredj, Chedia Laouani Kechrid

## Internal Medicine Department, Sahloul Hospital, Tunisia

### Introduction

Les déficits communs immuns variables (DCIV) sont une pathologie mal connue chez l'adulte. Des associations avec d'autres affections sont décrites. L'atteinte hépatique est mal décrite dans la littérature. Nous rapportons le cas de malade diabétique atteint de DCIV et chez lequel nous avons découvert une atteinte hépatique.

## Observation

- Il s'agissait d'un homme âgé de 42 ans, aux antécédents de diabète type 1 depuis 2013 avec des anticorps positifs.
- Le diagnostic de DCIV était retenu en 2016 suite à des infections broncho-pulmonaires à répétition et une hypogammaglobulinémie.
- Le dosage pondéral des immunoglobulines avait montré des IgA diminués à 0,06 g/l, des IgG à 0,6 g/l et des IgM normaux à 1,83 g/l. la tomographie avait objectivé des nodules pulmonaires, une scissurite et une hépatomégalie.
- Après une enquête étiologique négative, la PBF avait montré une légère inflammation portale et lobulaire polymorphe non spécifique avec une cholestase intra-hépatocyttaire modérée sans fibrose. Il reçoit des immunoglobulines de façon mensuelle.

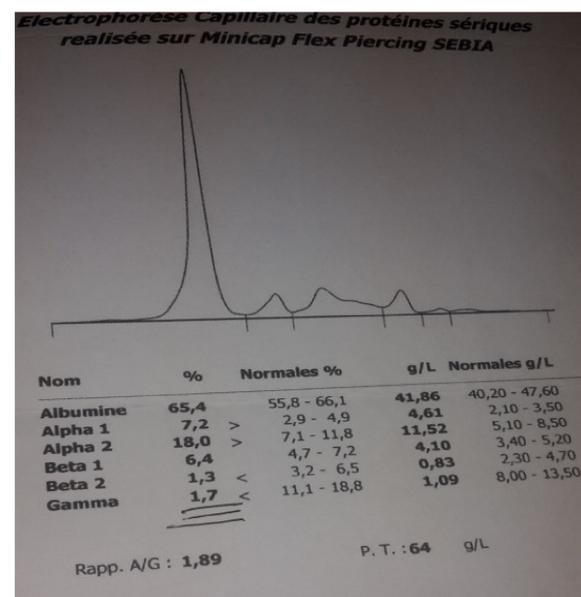


Figure2: the dosage of immunoglobulins

### Discussion

- Il s'agit d'une entité extrêmement rare chez les diabétiques.
- Le manque de données rapportées dans la littérature sur l'atteinte hépatique associée au DCIV, incite à entamer des recherches et des études plus approfondies afin d'étiqueter la gravité de

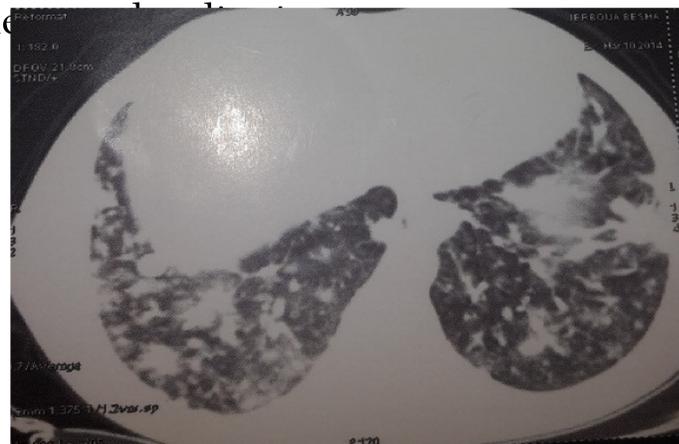


Figure3: aspect of pulmonary involvement

- References: M.Pavic et al. Granulomatosis and primary immunodeficiency in the adulthood; La Revue de médecine interne 34 (2013) 154–158