

# La maculopathie diabétique : quels facteurs de risque ?

M. Elleuch<sup>\*a</sup> (Pr), W. Gherissi<sup>a</sup> (Dr), S. Ben Salah<sup>a</sup> (Pr), F. Hadjkacem<sup>a</sup> (Pr), M. Mnif<sup>a</sup> (Pr), F. Mnif<sup>a</sup> (Pr),  
N. Rkik<sup>a</sup> (Pr), N. Charfi<sup>a</sup> (Pr), M. Abid<sup>a</sup> (Pr)

Service d'endocrinologie et diabétologie de CHU Hédi Chaker, Sfax, TUNISIE

## Introduction et objectif

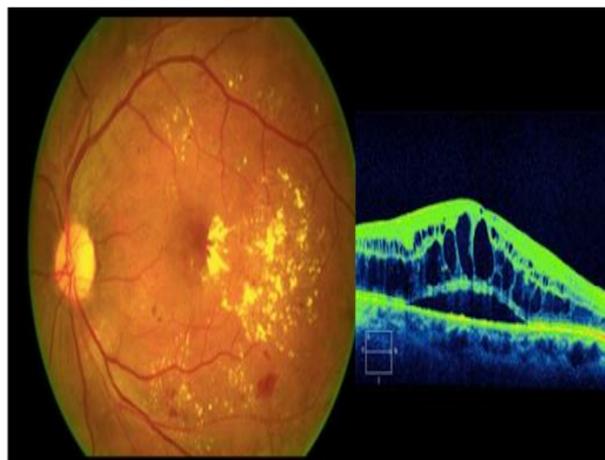
L'œdème maculaire (OM) diabétique est défini par un épaissement de la rétine maculaire secondaire à une rupture de la barrière hémato rétinienne interne. Notre objectif est de déterminer les différents facteurs de risque de l'œdème maculaire diabétique.

## Patients et méthodes

C'est une étude rétrospective incluant 160 patients diabétiques sur une période de 20 ans. Tous les patients ayant une rétinopathie diabétique étaient subdivisés en deux groupes comportant chacun 80 patients avec ou sans OM.

## Résultats et discussion

- Age moyen :57 (23 à 86) ans.
- sexe ratio (H/F) : 1 ,05.
- les deux groupes étaient appariés concernant :
  - L'âge et le sexe
  - la durée d'évolution du diabète,
  - la présence d'une HTA
  - l'équilibre du diabète
  - le traitement par insuline
- La présence d'une rétinopathie diabétique proliférante était significativement associée à l'OM ( $p = 0 ,009$ ).
- Le traitement par photo-coagulation pan-rétinienne et la chirurgie pour cataracte n'étaient pas corrélés à l'OM dans notre série.
- Une corrélation positive statistiquement entre l'OM et :
  - la dyslipidémie type IIb ( $p = 0,019$ )
  - le taux de LDL cholestérol ( $p = 0,019$ )
  - le taux de protéinurie ( $p = 0,042$ )
  - le tabagisme( $p = 0,0019$ )



## Conclusion

Notre étude a montré la corrélation de l'OM diabétique avec le tabagisme, le taux de protéinurie, de LDL cholestérol, la dyslipidémie type II et la sévérité de la rétinopathie diabétique qui sont considérés comme facteurs de risque de l'OM.