



DRUSEN LIKE DE DECOUVERTE FORTUITE AU COURS D’UNE NEPHROPATHIE LUPIQUE

Meryem, ZAIZAA, spécialiste,Service de Médecine Interne A , HMIMV,Rabat, Maroc
Farah, AHALLAT, Résidente, Service de Médecine Interne A, HMIMV,Rabat, Maroc
Nissrine BAHADI,Spécialiste,Service de Médecine Interne A , HMIMV,Rabat, Maroc
Oumama JAMAL,Spécialiste ,Service de Médecine Interne A, HMIMV,Rabat,Maroc
Nawal SAHEL, Spécialiste , Service de Médecine Interne A, HMIMV, Rabat,Maroc
Ilyass El KASSIMI, Professeur, Service de Médecine Interne A, HMIMV, Rabat, Maroc
Ouiam Siffedine, Résidente, Service de Médecine Interne A, HMIMV,Rabat,Maroc
Zineb,El BOUGRINI, résidente, Service de Médecine Interne A,HMIMV,Rabat,Maroc
Bilal, TALAMOUSSA, résident , Service de Médecine Interne A , HMIMV,Rabat , Maroc
Ayoub TAHIR, Résident , Service de Médecine Interne A HMIMV,Rabat,Maroc
Mohamed BIYAT,Rédident , Service de Médecine Interne A, HMIMV ,Rabat , Maroc
Jabrane KHALIL, Résident , Service de Médecine Interne A , HMIMV,Rabat, Maroc
Adil, RKIOUAK, Professeur, Service de Médecine Interne A, HMIMV, Rabat,Maroc
Youssef SEKKACH,Professeur, Service de Médecine Interne A, HMIMV,Rabat , Maroc

INTRODUCTION :

Le lupus est une maladie auto immune qui peut affecter divers organes et tissus de l’organisme, y compris les yeux.
Les drusens oculaires sont des dépôts de matière lipidique qui se forment dans la rétine, en particulier dans la région maculaire, et qui peuvent entrainer une diminution de la vision.
Nous illustrant l’observation de dépôts de drusen like au cours d’une néphropathie lupique.

OBSERVATION :

Patiente de 19 ans, qui présente un lupus systémique selon les critères ACR/EULAR 2019.
L’examen ophtalmologique réalisé dans un but pré thérapeutique objectivait une acuité visuelle conservée à 10/10 sans kérato conjunctivite ni signes d’uvéïte.
L’examen du fond d’œil mettait en évidence de façon bilatérale des lésions blanchâtres et jaunâtres rondes de petite taille, confluentes par endroits et d’allure profonde de localisation temporale et papillaire ressemblant aux drusens.
Sur le plan général, l’examen trouvait un érythème malaire, des ulcérations buccales. La tension artérielle était normale. Le bilan rénal objectivait un syndrome néphrotique, la PBR est en faveur d’une néphropathie lupique proliférative stade IV globale avec score d’activité à 7. Le bilan immunologique révélait des taux AAN et DNA natif élevés. L’IRM cérébrale était normale.

DISCUSSION :

L’atteinte ophtalmologique au cours du lupus systémique est polymorphe dominée par la kérato conjunctivite sèche.
Les dépôts drusénoïdes ont été rarement décrits au cours du Lupus systémique. Il s’agit de lésions qui ressemblent aux drusens de la maculopathie liée à l’âge.
Chez les patients présentant une néphropathie lupique, ces dépôts seraient plus nombreux et de grande taille, mais peuvent survenir en dehors de tout atteinte rénale et seraient secondaires au dépôt de complément C3 et C4 au niveau de la choriocapillaire [1], du fait de la similitudes anatomiques entre le glomérule et le complexe choriocapillaire et la membrane de Bruch.
D’autres part, il a été proposé que le lien entre les deux entités pourraient être du à une inflammation systémique chronique associée au lupus, qui pourraient affecter la rétine, y compris la formation du drusen. Pour cette raison, les dépôts drusénoïdes pourraient servir de biomarqueur d’activité de la maladie.

CONCLUSION :

Le dépistage systémique avec des techniques d’imagerie non invasives et à haute résolution devrait être envisagé pour détecter les dépôts drusénoïdes chez les patients atteints du lupus. Leur présence peut être associée ou non à une glomérulonéphrite.

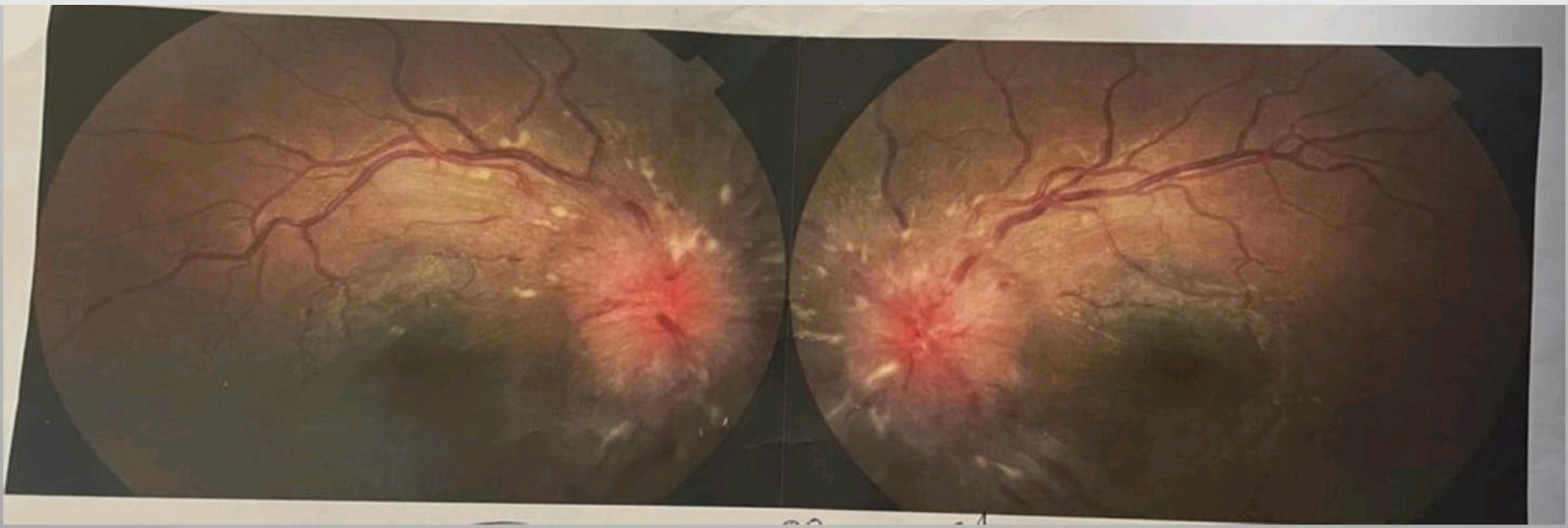


Fig 1: drusen like +oedeme papillaire au cours d’ une néphropathie lupique

REFERENCES :

[1] Invernizzi A, Dell Arti et al. Drusen Like deposits in young adults diagnosed with systemic lupus erythematosus . Ann J Ophtalmo 2017 ; 175; 68- 76