

Intérêt comparé du champ visuel central et de l'électrorétinographie multifocale dans le dépistage des maculopathies aux APS.

GHROUD MN*, DIB S (Oran) - ALGÉRIE

SFO 2019

891

Introduction :

Déterminer les performances et la fiabilité du champ visuel central Humphrey a détecté une toxicité maculaire à l'hydroxychloroquine diagnostiquée par l'électrorétinogramme multifocal. Matériels et

Méthodes :

Le champ visuel Humphrey 10-2 ainsi que l'ERG multifocal Metrovision étaient pratiqués sur 95 yeux de patients adressés pour suspicion de toxicité rétinienne à l'hydroxychloroquine. Une perte de la sensibilité du champ visuel de 4 dB au moins en PSD est considérée anormale.

Résultats :

les résultats des patients présentant une perte de sensibilité du champ visuel de 4 dB au moins des points contigus ou de 4 points au total se sont avérés être les mieux corrélés avec ceux de l'ERG multifocal pris comme référence.

Discussion :

lorsque le Champ visuel central (CVC) est mis à défaut, ou lorsque son interprétation révèle des anomalies non spécifiques d'intoxication, l'ERGmf prend son sens. Ainsi, dans notre étude, 29 cas de maculopathies précoces sur 95 ont été retenus respectivement grâce à l'ERGmf, alors que les CVC étaient considérés comme normaux.

Conclusion :

les patients présentant ces anomalies doivent faire l'objet d'un test de dépistage par un ERG multifocal pour confirmer ou infirmer la toxicité rétinienne à l'hydroxychloroquine