Epilepsie: la toxicité visuelle d'un médicament pour enfant expliquée

Compte Test - 2009-02-16 21:18:00 - Vu sur pharmacie.ma

Le vigabatrincommercialisé en France sous le nom de Sabril® et utilisé comme anticonvulsivant chez l'enfant de moins de 2 ans présentant des spasmes infantiles(syndrome de West, maladie de Bourneville),provoqueraitdes rétrécissements du champ visuel (vision en tunnel) irréversibles, constatés chez 10 à 40% des patients selon les études.L'équipe de Serge Picaud, directeur de recherche à l'Inserm - Institut de la vision (Paris) a trouvé l'origine de cet effet secondaire ainsi que des stratégies pour le limiter.Ces chercheurs ont reproduit cette affection en administrantle vigabatrinà des rongeurs qui ont vu leur taux sanguin de la taurine diminué, avec pour conséquence une dégénérescence des cellules de la rétine induite par la lumière.En attendant d'en savoir plus sur l'intérêt de l' apportde la taurine chez les enfants traités par le vigabratin, les chercheurs proposent des solutions : "D'abord, vérifier que les patients sous vigabatrin consomment suffisamment d'aliments contenant la taurine (viande et poisson). Ces chercheurs préconisentégalement de réduire au maximum l'exposition à la lumière des enfants traités par la vigabratin (pas de veilleuses dans les chambres des bébés la nuit par exemple) et de leur faire porter des lunettes de soleil .Pharmacies.ma