



Le fait qu'aucune tortuosité ne soit visible dans les plexus capillaires intermédiaire et profond est en faveur de l'absence d'artéioles dans le PVP (3).

L'apport de l'OCT-angiographie au cours des TARf est important car il permet, d'une part, un diagnostic aisé sur la segmentation du PVS grâce à un excellent contraste et, d'autre part, du fait de l'absence de tortuosité au sein du PVP, une meilleure compréhension de la vascularisation rétinienne, confortant l'hypothèse de l'absence de vaisseau artériel au sein de ce plexus. En cas de diagnostic clinique de TARf, il semble licite dans un premier temps de réaliser une enquête familiale afin de confirmer le caractère héréditaire de l'affection, même s'il peut également s'agir d'une mutation de novo. Étant donné les risques pour le patient et sa descendance en cas de mutation COL4, il semble licite de réaliser un diagnostic génétique et de demander une IRM cérébrale. Le patient peut alors être orienté dans un centre de maladies rares des petits vaisseaux du cerveau et de la rétine afin d'être informé au mieux. **II**

A. Giocanti déclare avoir des liens d'intérêts avec Allergan, Bayer, Novartis et Optos Plc (consultante).

C. Delahaye-Mazza déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.

### Références bibliographiques

1. Sutter FK, Helbig H. Familial retinal arteriolar tortuosity: a review. *Surv Ophthalmol* 2003; 48(3):245-55.
2. Gould DB, Phalan FC, Breedveld GJ et al. Mutations in Col4a1 cause perinatal cerebral hemorrhage and porencephaly. *Science* 2005;308(5725):1167-71.
3. Bonnin S, Mané V, Couturier A et al. New insight into the macular deep vascular plexus imaged by optical coherence tomography angiography. *Retina* 2015;35(11):2347-52.



### 4<sup>e</sup> Conférence européenne sur l'aniridie

Paris, 25-26 août 2018

L'association Gêneris, avec l'appui de l'Association Aniridia Europe, en accord avec leurs conseils médical et scientifique, organise la 4<sup>e</sup> Conférence européenne sur l'aniridie, l'iris et les anomalies du développement de la cornée au mois d'août à Paris\*.

La conférence est ouverte aux professionnels de la santé, aux patients et aux familles atteints d'aniridie, de pathologies de l'iris et de syndromes associés. Seront présents les méde-

cins et scientifiques experts dans ces pathologies avec l'exposé des derniers traitements innovants.

Les thèmes principaux abordés lors de la conférence seront les suivants : Mise à jour génétique en aniridie ; Troubles systémiques associés à l'aniridie ; Aniridie syndromique ; Aniridie, réhabilitation de la surface oculaire et de la cornée.

Le Pr Dominique Brémond-Gignac, présidente du conseil médical et scientifique de Gêneris et de l'Association Aniridia Europe, participera à de nombreuses sessions.

\* Centre international de séjour Maurice-Ravel, 6, avenue Maurice-Ravel, 75012 Paris.

### Programme téléchargeable sur :

<http://www.geniris.fr/uploaded/Conf%C3%A9rence/20180209-prog-ae-conf-paris-2018-v26pro.pdf>

### Inscription :

<http://www.geniris.fr/291+conference-inscription.html>