



Dr Georges MOUTON MD

Functional Medicine

**QUOTE GM #01**

**30/01/2017**

Titre

Créé le

## **Dégénérescence maculaire liée à l'âge en relation avec la dysbiose**

[EMBO Mol Med.](#) 2016 Dec 1;8(12):1366-1379. doi: 10.15252/emmm.201606531.

**Gut microbiota influences pathological angiogenesis in obesity-driven choroidal neovascularization.**

[Andriessen EM](#)<sup>1</sup>, [Wilson AM](#)<sup>2</sup>, [Mawambo G](#)<sup>3</sup>, [Dejda A](#)<sup>3,4</sup>, [Miloudi K](#)<sup>5</sup>, [Sennlaub F](#)<sup>6</sup>, [Sapieha P](#)<sup>7,3,4,5</sup>.

« La dégénérescence maculaire liée à l'âge sous forme néovasculaire (NV DMLA) est la principale cause de perte de vision chez les adultes de plus de 60 ans. Les données épidémiologiques suggèrent que chez les hommes, l'obésité abdominale globale est le 2e facteur de risque environnemental, après le tabagisme, responsable de la progression à un stade avancé du NV DMLA. (...) La dysbiose intestinale conduit à une perméabilité intestinale accrue et à une inflammation chronique de bas grade caractéristique de l'inflammation avec une production élevée d'IL-6, IL-1 $\beta$ , TNF- $\alpha$  et VEGF-A qui aggravent finalement l'angiogenèse pathologique. »