

Script vidéo : Formes avancées de la DMLA

Bienvenue dans cette vidéo de dryAMD.eu où nous regardons de plus près à un stade avancé de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA).

Il existe différents troubles oculaires qui affectent la macula au niveau de l'arrière de l'œil, la région centrale de la rétine. Ils sont désignées collectivement sous le nom de «dégénérescence maculaire ». Comme cette maladie oculaire touche principalement les personnes de plus de 65 ans, on l'appelle aussi la dégénérescence maculaire liée à l'âge, en bref, la DMLA.

La DMLA avancée est considérée comme la principale cause de cécité dans les pays industrialisés. Les médecins distinguent deux types de DMLA avancée. L'un de ces types est appelé DMLA atrophique, un terme utilisé pour décrire la forme avancée de la DMLA sèche. L'autre type est appelé humide ou DMLA néovasculaire.

Pour mieux comprendre pourquoi il existe deux formes de DMLA et comment on les distingue, il est important d'examiner de plus près la maladie.

Tout d'abord, concentrons-nous sur la forme avancée de la DMLA sèche:

La DMLA sèche avancée, également connue sous le nom DMLA atrophique, conduit à l'amincissement et à un vieillissement de la macula, suite au dépôt de petits morceaux jaunes de graisse et de protéines appelés « drusen », juste sous la rétine. Quelques petits drusen peuvent ne pas entraîner de modifications de la qualité de vision. Mais lorsque les druses deviennent plus gros et plus nombreux, ils pourraient déformer

la vision. Comme la dégénérescence progressive chronique continue, les photorécepteurs sensibles à la lumière dans la macula s'amincissent et finissent par mourir. Dans la forme avancée de la sécheresse, les taches aveugles de la DMLA apparaissent d'abord en dehors du champ de vision central avant d'atteindre la vision centrale, ce qui entraîne la cécité. La progression de la maladie est constante et toujours irréversible.

Examinons à présent la forme humide de la DMLA avancée.

Dans la forme humide de la DMLA avancée, les vaisseaux sanguins se développent sous la rétine. Ces vaisseaux sanguins laissent échapper du sang et du liquide dans la rétine. La vision est déformée de telle sorte que les lignes droites semblent ondulées, des angles morts peuvent apparaître ainsi qu'une perte de la vision centrale. Ces vaisseaux sanguins et leurs saignements finissent par former une cicatrice, ce qui entraîne une perte permanente de la vision centrale.

Contrairement à la DMLA sèche avancée, il existe déjà des traitements disponibles qui peuvent arrêter ou au moins ralentir la progression de la DMLA humide. Les possibilités de traitement de la DMLA humide comprennent la photocoagulation au laser, une procédure utilisée pour fermer les fuites de sang des vaisseaux ou des réservoirs de liquide dans la rétine avec un laser. Un traitement courant est l'injection d'anti-VEGF. Ces injections sont administrées directement dans l'œil et bloquent l'activité de la protéine du facteur de croissance de l'endothélium vasculaire, en abrégé VEGF, qui stimule la formation de vaisseaux sanguins.

DMLA sèche avancée ou DMLA atrophique et également DMLA humide sont différentes manifestations de la DMLA avancée. Un œil avec une DMLA sèche avancée peut aussi naturellement développer une DMLA humide, et vice versa.

Dans environ 40% des cas, il s'agit de la DMLA sèche avancée ou DMLA atrophique, tandis que 60% sont du type DMLA humide. Dans une étude, 98% des patients atteints de DMLA humide ont évolué vers une DMLA sèche avancée sur une moyenne de 7,3 années de suivi.

En général, les deux formes de DMLA avancée commencent par toucher un seul œil, mais avec le temps, elles peuvent affecter les deux yeux. Les ophtalmologues spécialisés examineront donc toujours les deux yeux pour détecter une DMLA sèche avancée et une DMLA humide avancée.

Cela nous amène à la fin de cette vidéo où nous vous avons donné un aperçu des deux formes de dégénérescence maculaire liée à l'âge avancée: La DMLA sèche avancée ou DMLA atrophique et DMLA humide ou néovasculaire.

N'oubliez pas de consulter les autres vidéos contenant des informations intéressantes et précieuses sur le site dryAMD.eu

Fin du script de la vidéo.

Ce script vidéo de la vidéo « Formes avancées de la DMLA » sur dryAMD.eu a été fourni par Apellis Switzerland GmbH, en 2021. Tous droits réservés.

AU-GA-2100002

Références:

Lin, J. B., Tsubota, K. & Apte, R. S. A glimpse at the aging eye. *Aging Mech. Dis.* 2, (2016).

Bressler N. Age-related macular degeneration is the leading cause of blindness. *AMA.*2004;291:1900-1901. doi:10.1001/jama.291.15.1900.

Gehrs KM, et al. *Ann Med.* 2006;38(7):450-471.

Mitchell, P., Liew, G., Gopinath, B. & Wong, T. Y. Age-related macular degeneration. *www.thelancet.com* vol. 392 *www.thelancet.com* (2018).

Rudnicka AR, et al. *Ophthalmology*. 2012;119:571-580.

Bonnell, S., Mohand-Said, S. & Sahel, J. A. The aging of the retina. *Exp. Gerontol.* (2003) doi:10.1016/S0531-5565(03)00093-7.

Boon, C. J. F. et al. Basal Laminar Drusen Caused by Compound Heterozygous Variants in the CFH Gene. *Am. J. Hum. Genet.* (2008) doi:10.1016/j.ajhg.2007.11.007.

Ferris, F. L. et al. Clinical classification of age-related macular degeneration. *Ophthalmology* 120, 844–851 (2013).

Holz, F. G., Strauss, E. C., Schmitz-Valckenberg, S. & Van Lookeren Campagne, M. Geographic atrophy: Clinical features and potential therapeutic approaches. *Ophthalmology* 121, 1079–1091 (2014).

Boyer 2017/p823/col1/ para5/lines1-2; col2/para1; p825/col2/para4/lines7-13

Schmidt-Erfurth U, Chong V, Loewenstein A, et al Guidelines for the management of neovascular age-related macular degeneration by the European Society of Retina Specialists (EURETINA) *British Journal of Ophthalmology* 2014;98:1144-1167.

Age-related macular degeneration. National Eye Institute. <https://www.nei.nih.gov/learn-about-eye-health/eye-conditions-and-diseases/age-related-macular-degeneration>. Accessed Apr. 29, 2021.

What is Macular Degeneration. American Academy of Ophthalmologists. <https://www.aao.org/eye-health/diseases/amd-macular-degeneration>. Accessed Apr. 29, 2021.

Anti-VEGF Treatments. American Academy of Ophthalmologists. <https://www.aao.org/eye-health/drugs/anti-vegf-treatments>. Accessed Apr. 29, 2021.

Kaszubski P, et al. *Ophthalmic Res.* 2016;55(4):185-193

EURETINA. Retinal Diseases in Europe. PDF file. Accessed Apr. 29, 2021. https://www.euretina.org/downloads/EURETINA_Retinal_Diseases.pdf

Rofagha S, et al, SEVEN-UP Study Group. *Ophthalmology*. 2013;120(11):2292-2299

Age-Related Macular Degeneration: Facts & Figures. Bright Focus Foundation. Accessed Apr. 29, 2021. <https://www.brightfocus.org/macular/article/age-related-macular-facts-figures>