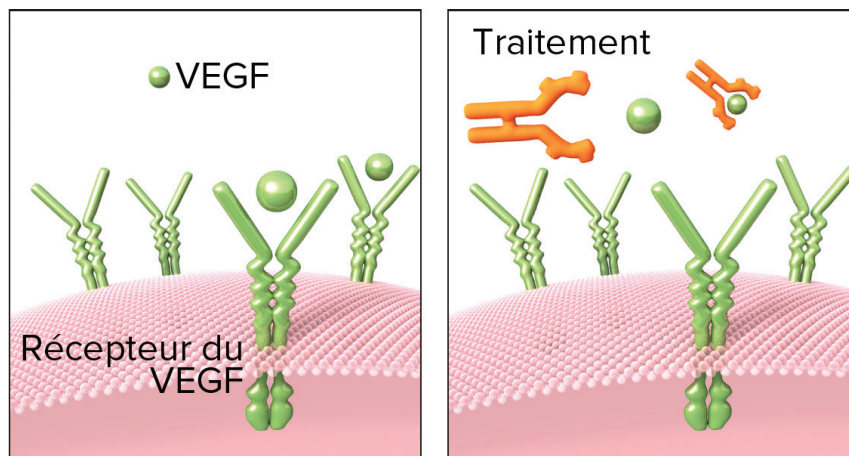


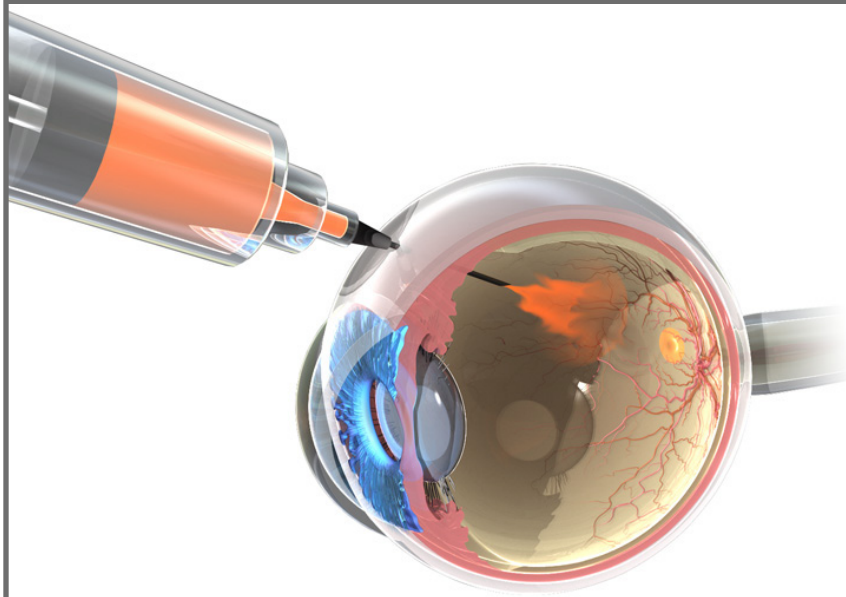


the science of **AMD**

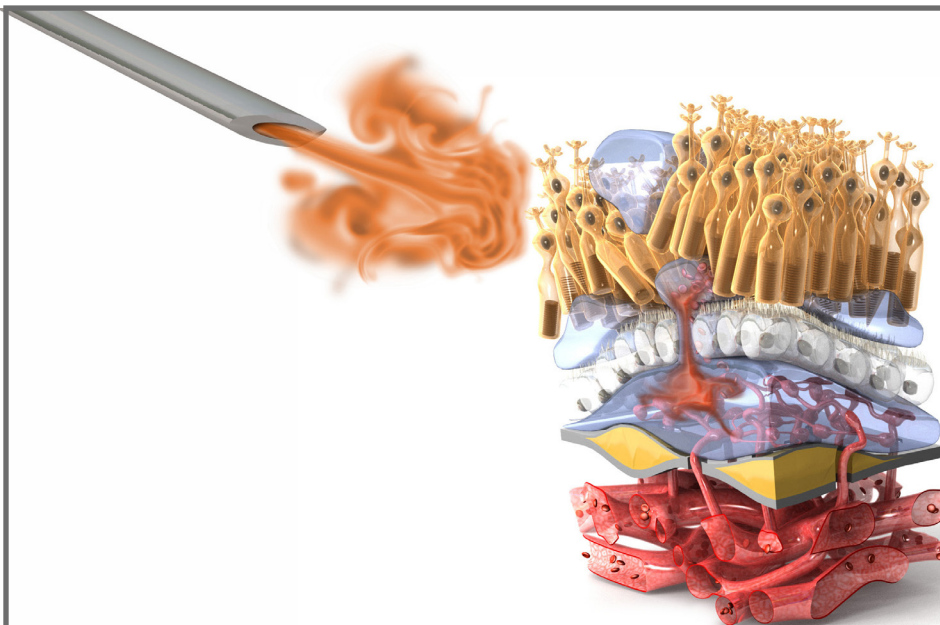
Explication en image du mode d'action des thérapies antiangiogéniques dans la DMLA humide : voir comment ces traitements peuvent stopper la perte de vision due à la DMLA humide, voire parfois l'inverser.



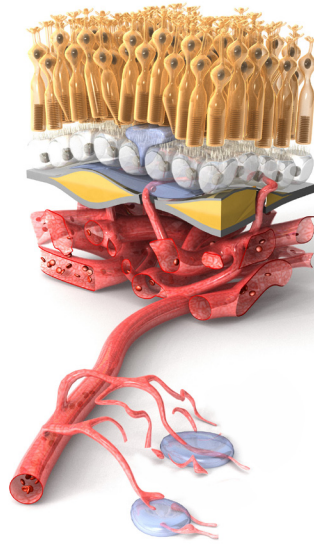
Les thérapies antiangiogéniques inhibent (bloquent) une protéine appelée facteur de croissance de l'endothélium vasculaire, le (VEGF), qui stimule le développement anormal de vaisseaux sanguins dans l'œil, stoppant ainsi le processus d'angiogenèse. En bloquant ce processus, les thérapies anti VEGF réduisent également l'accumulation de liquide dans l'œil.



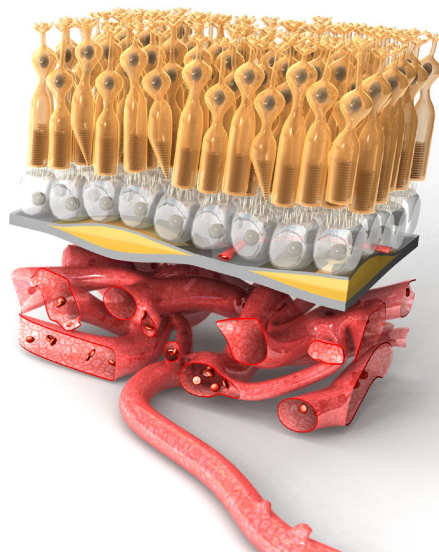
Pour administrer le médicament anti VEGF dans l'œil, l'ophtalmologiste spécialisé(e) dans les maladies de la rétine commence par insensibiliser la surface de l'œil avant de procéder à l'injection du médicament. Cette intervention ne dure que quelques minutes et est indolore.



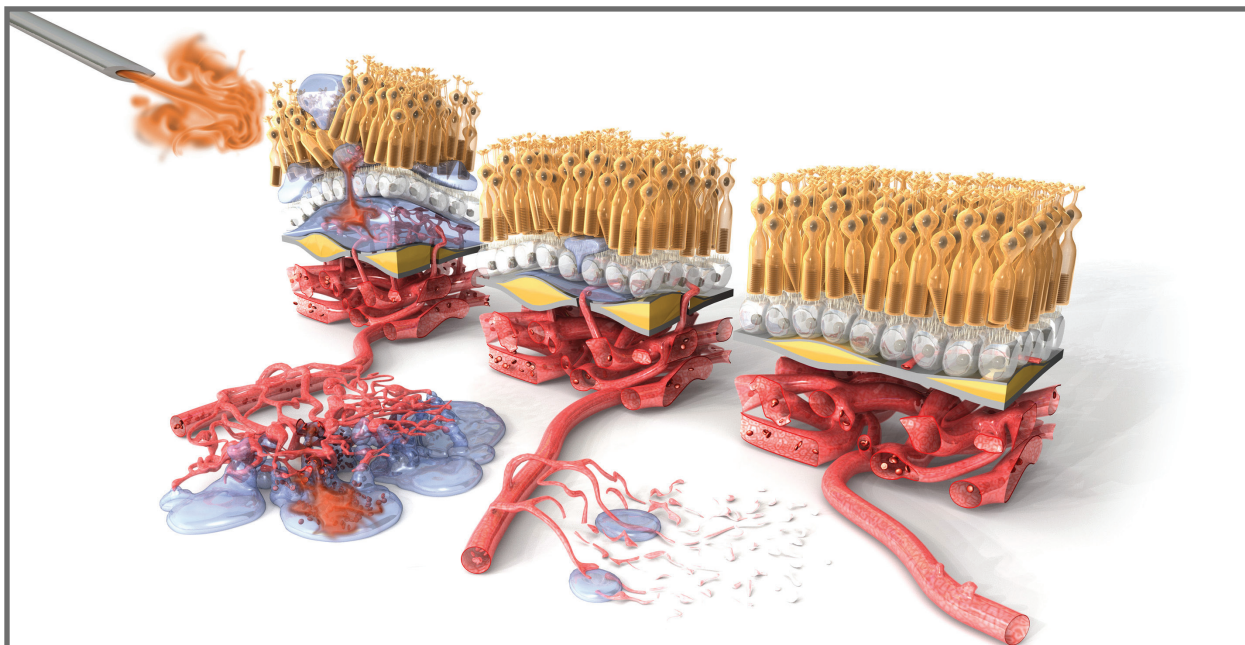
À mesure que le médicament anti VEGF est absorbé dans les tissus de la macula, le niveau d'activité VEGF à l'origine des fuites des néovaisseaux diminue.



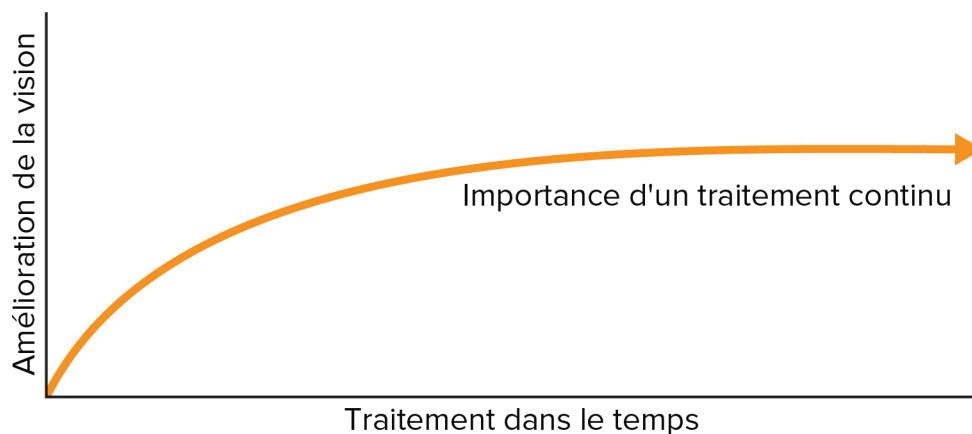
Les niveaux d'activité VEGF étant réduits, le développement des néovaisseaux dans l'œil est stoppé et ces vaisseaux commencent à se dégrader et à régresser. Avec la poursuite du traitement, l'accumulation anormale de liquide se dissipe aussi.



La maîtrise de l'angiogenèse et de l'œdème qui lui est associé stabilise la vision et prévient toute lésion ultérieure de la macula. Environ 30 % des patients atteints de DMLA humide traités avec une thérapie antiangiogénique récupèrent une partie de leur vision.



Votre ophtalmologiste peut déterminer le traitement qui vous convient le mieux et la fréquence d'administration de ce traitement. Il est capital que vous respectiez à la lettre les instructions de votre médecin en ce qui concerne votre traitement.



Des études montrent que l'amélioration de la vision persiste dans le temps aussi longtemps que le traitement est administré avec régularité.