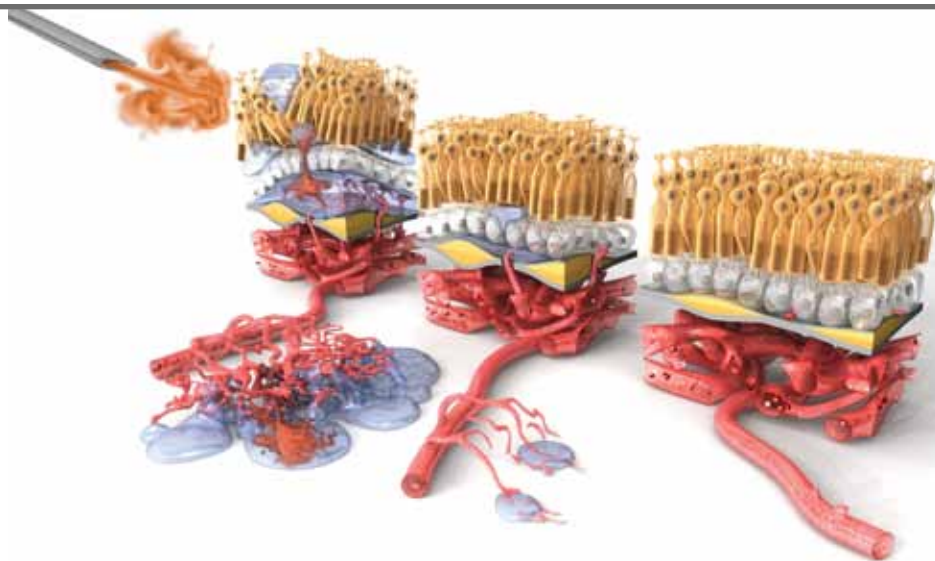




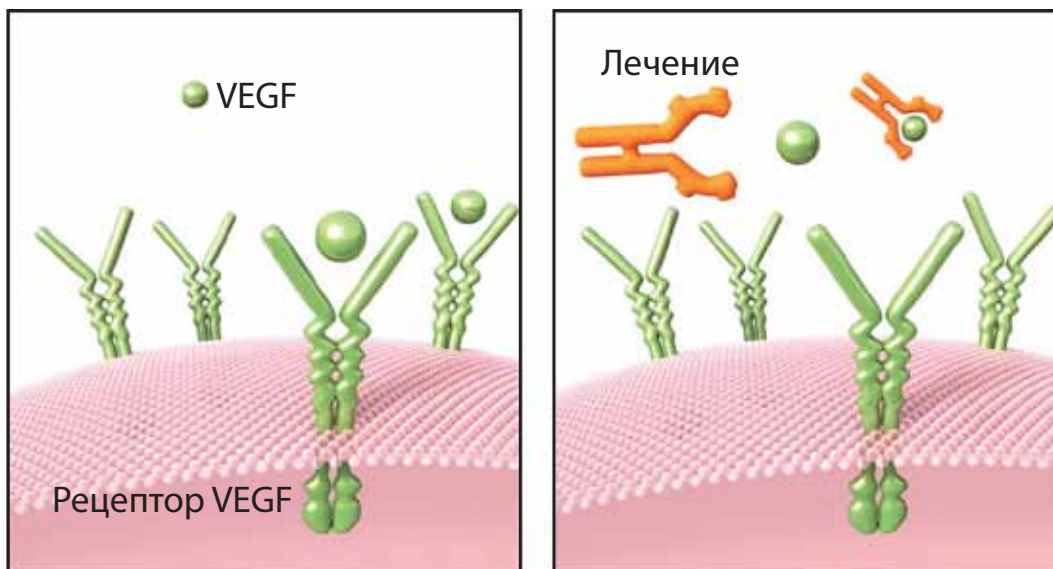
the science of **AMD**

Научная программа **ВМД**

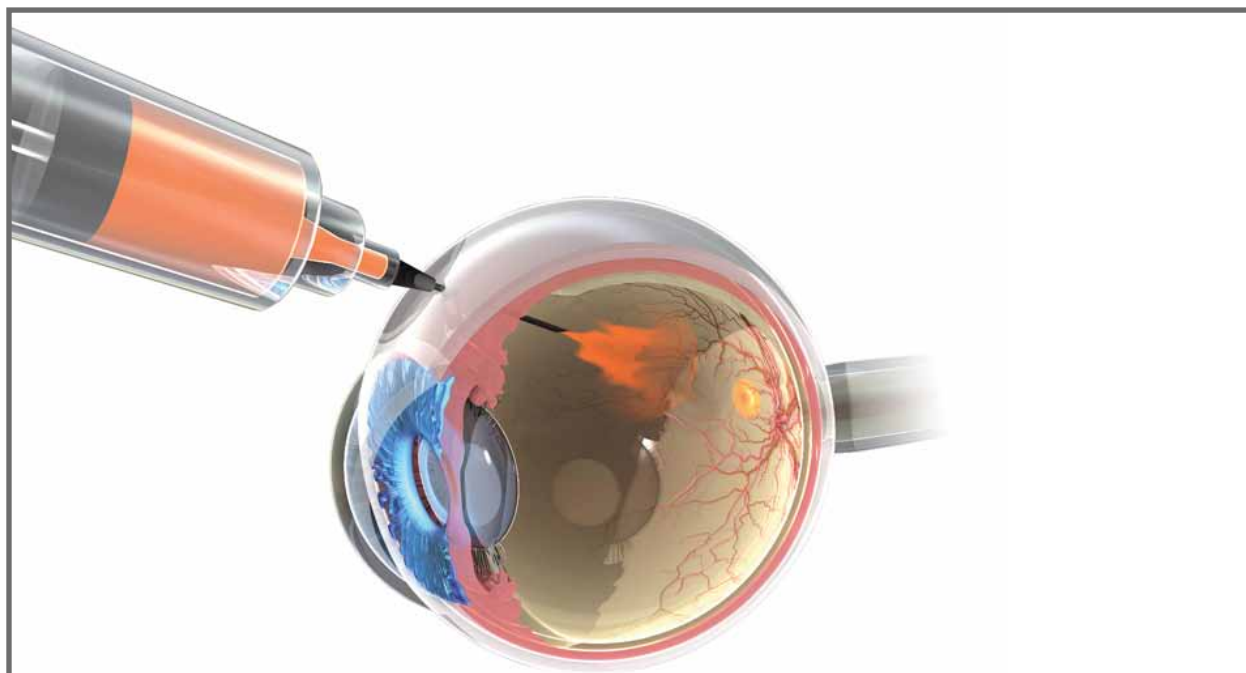
Иллюстрированное объяснение того, по какому принципу действуют антиангиогенные виды лечения при влажной форме ВМД: нажмите, чтобы посмотреть, каким образом данные виды терапии могут остановить, а порой даже обратить потерю зрения, вызванную ВМД.



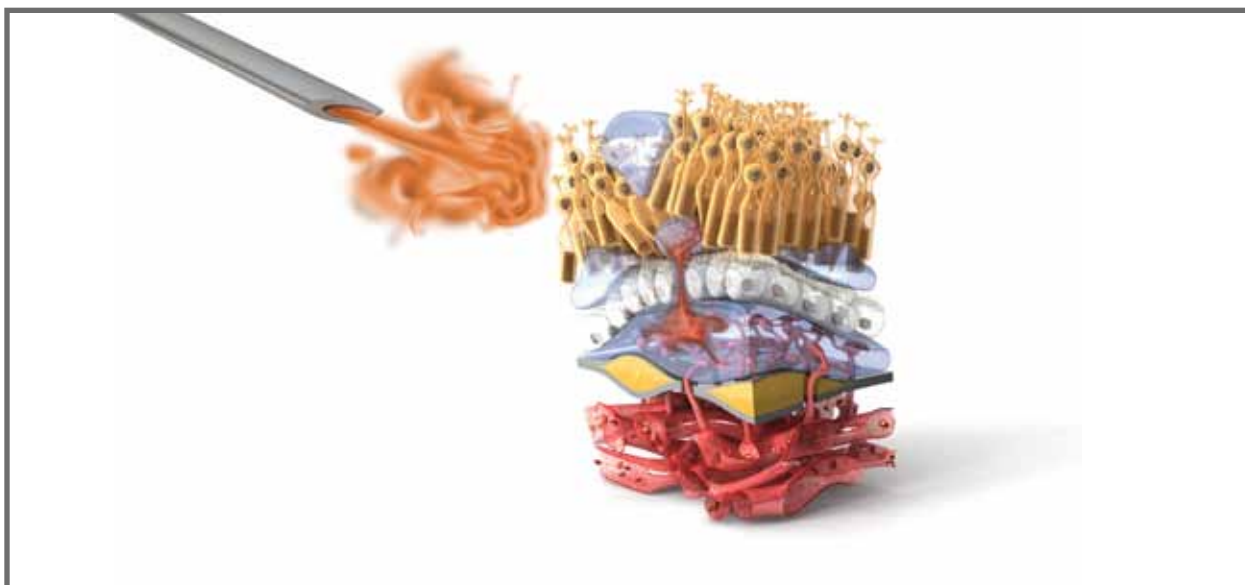
Антиангиогенные терапии блокируют белок, называемый фактор роста эндотелия сосудов (VEGF), который стимулирует аномальное образование кровеносных сосудов в глазу, останавливая, таким образом, процесс ангиогенеза. Блокируя этот процесс, анти-VEGF терапия также предотвращает скопление жидкости в глазу.



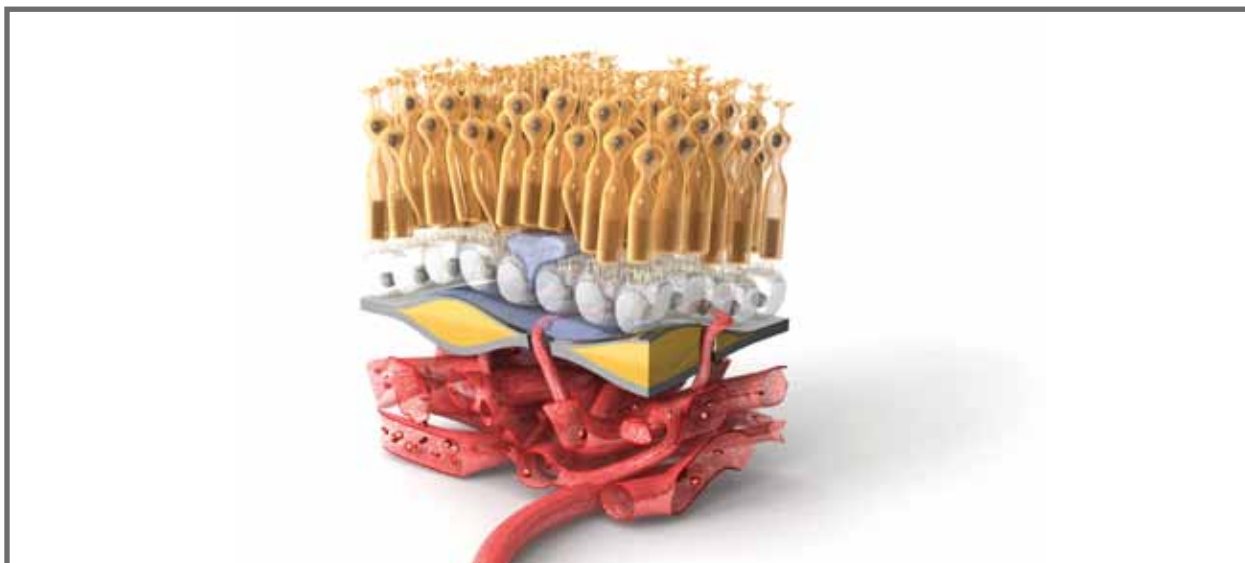
Чтобы доставить в глаз препараты, противодействующие VEGF, врач-офтальмолог сначала вводит анестетик в глазную поверхность, а затем вводит сам препарат. Это занимает всего лишь несколько минут и не вызывает никаких болевых ощущений.



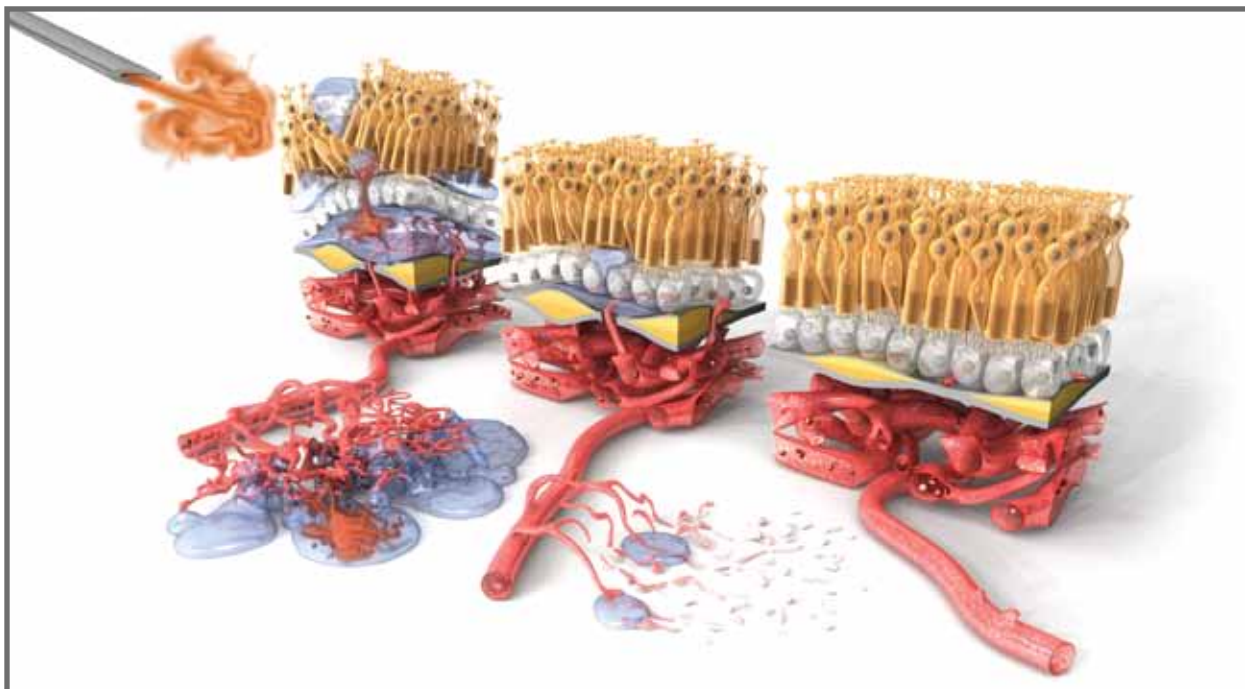
По мере того, как анти-VEGF препарат абсорбируется в ткани макулы, он снижает уровень активности VEGF, который вызывает «протекание» кровеносных сосудов.



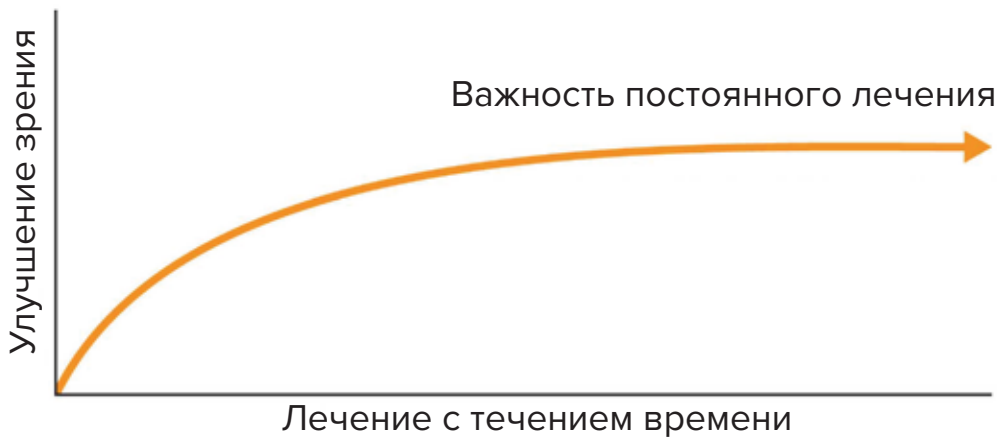
Как только уровень активности VEGF в глазу был снижен, останавливается рост патологических кровеносных сосудов, после чего эти сосуды начинают распадаться и регрессировать. При постоянном лечении аномальная жидкость также рассасывается.



Контроль ангиогенеза и связанной с ним отечности стабилизирует зрительную функцию и предотвращает дальнейшее повреждение макулы. Приблизительно у 30% пациентов, получающих анти-VEGF терапию влажной ВМД, определенная часть утраченного зрения восстанавливается.



Ваш офтальмолог может определить, какой вид лечения лучше всего подойдет именно Вам, и как часто необходимо принимать подобранное лекарство. Очень важно соблюдать все рекомендации лечащего врача.



В зависимости от вида терапии польза от каждой инъекции может сохраняться от одного до двух месяцев, а в некоторых случаях даже дольше. Очень важно соблюдать все рекомендации лечащего врача.

Исследования демонстрируют, что улучшения зрения сохраняются до тех пор, пока пациент регулярно проходит лечение.