

BS. Phan Nguyễn Thị Ngọc Vi -

Bác sĩ nhãn khoa có thể điều trị bệnh lý thoái hóa hoàng điểm thông qua các bệnh võng mạc khác của bệnh bệnh mắt lưới thu hẹp gọi là thu hẹp mạch tăng trưởng nội mô mạch máu (anti VEGF). Điều trị bệnh thu hẹp anti VEGF cần thiêm thêm các khoảng mắt phụ trợ ba (1 trong số 3) ngày để dùng thuốc. Đối với đối tượng đa số (9 trên 10) người dùng thuốc, ít nhất nó nên diễn ra thêm các

1. Yếu tố tăng trưởng nội mô mạch máu là gì?

Yếu tố tăng trưởng nội mô mạch máu (VEGF) là một loại protein được sản xuất bởi các tế bào trong cơ thể bệnh. VEGF sản xuất các mạch máu mới khi cơ thể bệnh cần chúng.

2. Tại sao bệnh mù lòa nguy hiểm hơn đối tượng của VEGF?

Đôi khi các tế bào có thể sản xuất quá nhiều VEGF. Khi điều này xảy ra, các mạch máu bắt đầu phát triển trong mắt bệnh. Mạng mạch máu bắt đầu phát triển này làm hỏng mắt và gây hại cho thị lực của bệnh. Điều này có thể dẫn đến thị lực kém hoặc mù lòa.

VEGF cũng làm tăng khả năng các mạch máu trong mắt sẽ rò rỉ. Khi mạch máu mắt bị rò rỉ, nó gây phù. Điều này có thể làm tổn thương võng mạc và có thể dẫn đến bong võng mạc và thị lực kém hơn.

Treatment – Anti-VEGF

- Anti-VEGF (Vascular endothelial growth factor)

Imagine if your eye was a plant. This would be the effect of the higher VEGF level



CONTROLLED VEGF IN THE EYE



Anti-VEGF designed to reduce growth of abnormal blood vessels in the eye

nAMD + ANTI-VEGF THERAPY



Anti-VEGF (Vascular endothelial growth factor) is a type of drug that is used to treat nAMD. It works by blocking the growth of abnormal blood vessels in the eye. This helps to reduce the risk of vision loss. Anti-VEGF therapy is typically given as an injection into the eye. It is usually given once a month for the first three months, and then once every two months thereafter. The treatment is usually well-tolerated, but there are some risks, such as infection and bleeding. It is important to talk to your doctor about the risks and benefits of this treatment.