Các cu□n sách giáo khoa trong lĩnh v□c nhãn khoa luôn mô t□ giác m□c c□a m□t ng□□i g□m 5 l□p. Tuy nhiên, chúng c□n ph□i đ□□c vi□t l□i sau khi giáo s□ Harminder Dua thu□c Đ□i h□c Nottingham (Anh) phát hi□n thêm l□p th□ 6.

Phát bi□u trong m□t cu□c h□p báo m□i đây, giáo s□ Dua cho bi□t: "Sau khi nh□n di□n đ□□c l□p m□i và riêng bi□t, n□m sâu trong mô giác m□c, chúng ta hi□n có th□ t□n d□ng s□ hi□n di□n c□a nó đ□ ti□n hành các ca ph□u thu□t an toàn và đ□n gi□n h□n nhi□u cho b□nh nhân.

Các chuyên gia lâm sàng trên kh□p th□ gi□i đã b□t đ□u nh□n ra m□i liên quan gi□a nhi□u căn b□nh □nh h□□ng đ□n phía sau giác m□c v□i s□ t□n t□i hay bi□n m□t ho□c b□ th□ng rách □ l□p m□i này".

L□p giác m□c m□i đ□□c g□i là l□p Dua nh□m vinh danh v□ giáo s□ đã khám phá ra s□ t□n t□i c□a nó. Trong báo cáo nghiên c□u đăng t□i trên t□p chí Ophthalmology, l□p Dua đ□□c mô t□ là r□t m□ng, khó nhìn th□y v□i kích th□□c 15 micron (1 micron = 1/1.000mm), nh□ h□n h□t cát ngoài bãi bi□n và s□□ng mù. L□p này ch□ chi□m m□t ph□n nh□ c□a giác m□c v□n dày 550 micron.

L□p Dua n□m g□n đáy c□a giác m□c. Các nhà khoa h□c đã phát hi□n ra nó nh□ k□ thu□t soi kính hi□n vi đi□n t□ sau khi tiêm nh□ng bong bóng khí tí hon vào giác m□c hi□n t□ng đ□ phân tách các l□p.

Cho t□i g□n đây, gi□i nghiên c□u tuyên b□ h□ đã hi□u rõ h□n v□ m□t s□ căn b□nh nh□t đ□nh liên quan đ□n giác m□c. Ch□ng h□n nh□ b□nh thũng n□□c giác m□c x□y ra khi d□ch tích t□ trong m□t b□nh nhân có bi□n d□ng giác m□c và t□o thành m□t ch□ phình to. Các nhà nghiên c□u hi□n

cho r□ng, tình tr□ng phình to này do l□ th□ng □ l□p Dua gây ra.

Vi□c phát hi□n ra l□p Dua cũng có th□ h□u ích trong các cu□c ph□u thu□t m□t. Ch□ng h□n nh□, bác sĩ có th□ tiêm m□t bong bóng khí vào c□nh l□p Dua đ□ ki□m tra đ□ b□n ch□c c□a nó.

Theo Vietnamnet