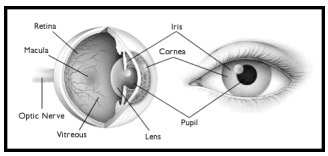
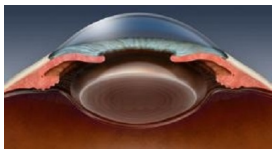
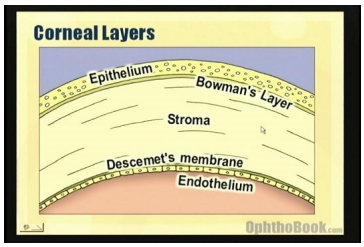
Bs Lê Văn Hi□u - Khoa M□t

T□ tr□□c t□i nay, trong các giáo trình y khoa hay các công trình khoa h□c v□ lĩnh v□c nhãn khoa ng□□i ta luôn m□c đ□nh giác m□c g□m có 5 l□p:

1. Bi□u mô (dày 32µm - 50µm)
2. Màng Bowman (dày 10µm - 13µm)
3. Nhu mô (dày 0.45mm – 0.63mm)
4. Màng desemet (dày # 6µm)
5. N□i mô (dày 4µm - 6µm)



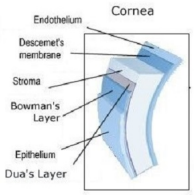


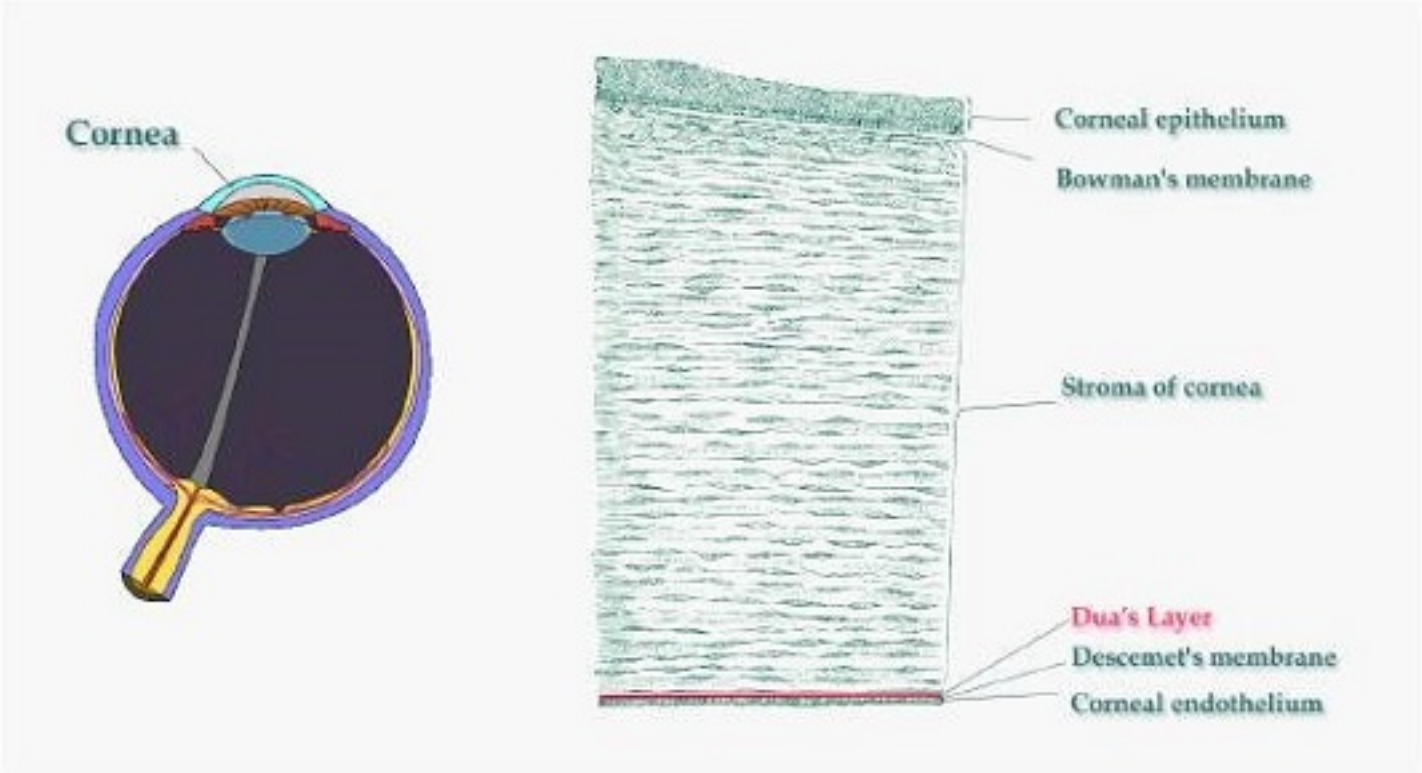


Nh□ng năm 2013 bác sĩ Harminder Singh Dua và c□ng s□ t□i tr□□ng đ□i h□c Nottingham đã công b□ m□t l□p giác m□c m□i ch□a t□ng đ□□c tìm ra tr□□c đó. Và đi□u này đ□ng nghĩa v□i vi□c các sách giáo khoa có th□ s□ ph□i vi□t l□i nh□ chính tuyên b□ c□a ông.

Dua và các c□ng s□ t□ Đ□i h□c Nottingham đã ti□n hành nghiên c□u c□y ghép liên quan v□ m□t đ□□c hi□n t□ng. Th□c hi□n qui trình gi□ng v□i qui trình ghép giác m□c l□p sâu trên 31 giác m□c ng□□i cho đ□ ch□ng minh s□ t□n t□i c□a l□p màng th□ 6.

L□p m□i là l□p th□ 4 c□a giác m□c, n□m gi□a l□p nhu mô và màng desemet đ□□c đ□t tên là màng Dua theo tên c□a tác gi□ phát hi□n ra nó. Màng Dua dày kho□ng 15 µm. M□c dù m□ng nh□ng l□p này khá m□nh và không cho không khí l□t qua. Có th□ ch□u đ□□c l□c lên t□i 200 kPa.





Phát hi□n thú v□ này đ□□c r□t nhi□u nhà khoa h□c hoan nghênh và đón nh□n, nh□ng cũng không ít các nhà khoa h□c cho r□ng c□n có th□i gian c□n thi□t đ□ ki□m ch□ng và xác nh□n ý nghĩa c□a nó. Riêng tên g□i màng Dua cũng v□p ph□i s□ ch□ trích.

Tháng 8/2013 Mark Terry, giáo s□ nhãn khoa lâm sàng t□i Oregon Health & Science University nói "Tôi hoan nghênh các cách ti□p c□n đ□ tìm ra l□p gi□i ph□u giác m□c m□i c□a Bác sĩ Dua , và tôi mong đ□i s□ có thêm tài li□u v□ nh□ng l□i ích đ□c đáo c□a l□p này trong di□u tr□."

Nh□ng Peter McDonnell, giám đ□c c□a Vi□n M□t Wilmer Johns Hopkins và là t□ng biên t□p c□a The Ophthalmology Times, cho bi□t “c□n thêm th□i gian đ□ xem nh□ng nhà khoa h□c khác có th□ xác nh□n s□ t□n t□i c□a l□p giác m□c m□i và ý nghĩa ti□m năng c□a nó hay không".

Trong tháng 10 năm 2013, Roger Steinert, giám đ□c c□a Vi□n M□t Gavin Herbert và là gi□ng viên nhãn khoa t□i Đ□i h□c California, Irvine, cho r□ng s□ mô t□ các l□p m□i nh□ là m□t "phát hi□n m□c đích x□u" và ch□ trích s□ l□a ch□n đ□t tên là màng Dua.

Vào tháng Hai năm 2014, McKee và c□ng s□ lên ti□ng r□ng h□ đã đ□c các tuyên b□ g□n đây v□ s□u phát hi□n c□a m□t l□p giác m□c m□i b□i Bs Dua và c□ng s□ v□i m□t s□ ng□ v□c nh□t đ□nh. McKee th□a nh□n s□ t□n t□i c□a mô đ□m ngay tr□□c màng Descemet là chính xác. Nh□ng theo nghiên c□u c□a h□ đ□a ra thì đây ch□ là ch□t n□n, và không ph□i là m□t l□p giác m□c m□i.[6] [8] H□ cũng ch□ trích nh□ng tên g□i màng Dua cho l□p m□i này.

Cho t□i nay các tranh cãi v□ l□p m□i này ch□a ngã ngũ, và có l□ c□n thêm m□t th□i gian n□a thì chúng ta m□i bi□t ch□c ch□n r□ng sách giáo khoa có c□n ph□i vi□t l□i hay không. Nh□ng s□ phát hi□n ra l□p m□i (hay ch□t n□n nhu mô) này cũng giúp ph□u thu□t viên c□i thi□n đ□□c k□t qu□ trong nh□ng tr□□ng h□p ghép giác m□c và t□p b□□c ti□n m□i trong vi□c gi□i thích, di□u tr□ m□t s□ b□nh giác m□c nh□ ph□ng giác m□c c□p, phòi màng Descemet, và lo□n d□□ng tr□□c màng Descemet.