

BS Việt Phát Minh: Người già, cần kính viễn thị không cần kính cận thị rõ

Tác Giả: H&nh D&ng

Thứ Tư:, 10 Tháng 10 Năm 2012 05:17

Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh là vị bác sĩ nổi danh với kỹ thuật mới, đã nghiên cứu và chế ra mắt kính thị lực có khả năng nhìn gần xa, rõ ràng hơn như mắt kính đa tròng (multi-focal and progressive lens).



Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh

San Jose (H&nh D&ng) -- Hội Đ&ng Y Khoa &a Ti&u Bang California (Medical Board Of California) đã ký mắt văn bản công nhận mắt công nghệ kết thuật mới gọi tên là Acrysof ReSTOR Lens do mắt Bác sĩ người Mỹ gốc Việt phát minh, đó là Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh, chủ tịch Hội Y-Bác-Sĩ người Mỹ gốc Việt B&c California.

Mắt người dù là nam hay nữ, khi đến tuổi già thì thị lực &a mắt bị yếu đi nên phải đeo kính lão. Trong khi đó, 15% dân số thị giác bị loạn thị, cần thị hoặc viễn thị để phải đeo mắt kính (glasses).

Hiện đây, mắt phát minh với Lasik dùng Laser để điều chỉnh thị lực &a mắt là mắt cải tiến đáng kể, nhưng người bệnh rối loạn thị lực để phải mang mắt kính. Nhưng người bệnh phẫu thuật thị lực (cataract) ngày nay được gọi phẫu thuật thay thế bằng mắt thị lực nhân tạo. Thị giác thị lực nhân tạo này có thể nhìn xa trong mắt ph& và thị giác để không giúp đôi mắt điều chỉnh tầm nhìn xa hay nhìn gần như đôi mắt bình thường được. Thị nên người được thay thị lực nhân tạo phải đeo mắt kính mới có thể nhìn gần được sách.

Hiện đầu tiên trong lịch sử y học với mắt &a Hoa Kỳ và thị giác, mắt Bác sĩ người Mỹ gốc Việt là Dr. Randal Pham, chủ tịch Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh, đã nghiên cứu và sáng chế mắt phẫu thuật pháp mới, áp dụng công nghệ kết thuật do ông phát minh để giúp cho người bệnh mang kính trong mắt thị giác loạn thị, viễn thị, cần thị hay lão thị và người bệnh thay thị lực số kính viễn thị không cần mang kính.

Trên báo chí Mỹ trong tuần qua, ông Ben Murach là nhà thiết kế các Rotor &a các trục không gian và phi thuyền Con Thoi &a Hoa Kỳ đã cho biết rằng ông đã phải mang kính hoặc contact lenses trên hơn 30 năm trong lúc mắt ông cần phải liên tục làm việc trên các máy vi tính để thiết kế Rotors cho trục không gian. Ông nói thị lực phải phải với mắt đôi mắt mà lúc nào cũng phải mang mắt kính mới lúc mắt dày lên vì thay đổi để. Nhưng nay, qua sự gọi thị lực &a bà Odine Wiens, làm việc hơn 20 năm với thị lực cách là phải trách dinh dưỡng tại Hội Khu Evergreen với nghề huấn luyện, là người mang kính lão trên 5 năm với để Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh chế a lành nay khi đeo kính; ông Ben Murach vui mừng công bố cho báo chí Hoa Kỳ biết rằng ông nay cũng đã được Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh chế a lành và ông kính viễn thị không cần đeo kính

BS Việt Phát Minh: Ngồi già, cần vision therapy không cần kính vision therapy rồi

Tác Giả: Hnh Dng

Thứ Tư, 10 Tháng 10 Năm 2012 05:17

n a.

Thy Tinh Th (human lens) m t c a con ng i cũng nh m t th u kính (Lens) c a máy chụp nh. Thy tinh th c a m t ng i đ c c u t o b ng thy đ ch (n c) và Protein. Protein giúp ánh sáng t qua và chi u đ ng (focus) trên võng m c m t (retina). Theo tu i già c a m t, Protein b phân h y đ n và t o ra màng m che lên thy tinh th c a m t, làm cho m t không th nhìn g n đ c nên t o ra ch ng Vi n Th (Presbyopia). Khu v c t i che trong m t ng i lúc đó g i là Cataract (b nh đ c thy tinh th).Nhi u năm qua, y h c t i Hoa K và nay trên toàn th gi i đã gi i ph u b Cataract đ thay vào m t ng i m t thy tinh th b ng kính do công nghi p ch t o. Nh ng nh ng ng i sau khi đã thay thy tinh th nhân t o, cũng ph i mang m t ki ng đ có th đ c đ c sách báo.

Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh là v bác sĩ n i danh v vi ph u thu t m t, đã nghiên c u và ch ra m t lo i thy tinh th có kh năng đ i u ch nh đ nhìn g n xa, r ng h p nh m t lo i ki ng đa tròng (multi-focal and progressive lens).

Trong cu c ph ng v n dành cho Ký gi Hnh Dng, ông cho bi t r ng phát minh m i n y c a ông đã đ c H i Đ ng Y Khoa c a Ti u Bang California công nh n và ông đã ch a cho trên 150 b nh nhân hoàn toàn không c n đeo ki ng n a. S thành công là hoàn h o v i m i tr ng h p v ki ng lão, c n th , vi n th , lo n th ho c đ c thy tinh th . Nh ng b nh nhân đ i 18 tu i s ch đ c đ i u ch nh m t b ng Lasik đ sau đó m i đ c gi i ph u thay b ng Thy Tinh Th Acrysof ReSTOR Lens.

Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh cho bi t r ng, hi n đã có m t s b nh vi n Hoa K đang mu n áp đ ng ph ng pháp m i phát minh c a ông, nh ng h u nh s thành công là ch a n đ nh. H n th n a, các b nh vi n t i Hoa K đang tính giá cho m i con m t không c n đeo ki ng là US\$ 15,000/1 m t. T c là c n ph i có US\$ 30,000 m i có th gi i ph u cho c p m t đeo ki ng kh i ph i đeo ki ng su t đ i.

Bác sĩ Phạm Hoàng Tánh nói r ng, ông là ng i phát minh và ng đ ng công ngh k thu t m i Acrysof ReSTOR Lens, và giá gi i ph u hoàn ch nh c a ông là US\$ 5,000/m t m t t c US\$ 10,000 cho m t c p m t đ c v n không c n đeo ki ng n a.