

Bs Lê Văn Hiếu - Khoa Mắt

Liệu pháp quang động (Photodynamic therapy – PDT)

Liệu pháp quang động (PDT) với Verteporfin đã được sử dụng để điều trị các hai thể cấp và mãn tính của CSCR, nó cũng hiệu quả tốt trong chứng tái phát. Nghiên cứu tin rằng PDT hoạt động trong CSCR bằng cách giảm thẩm thấu, thu hẹp mạch máu, sẽ chữa các tổn thương tại hắc võng mạc nhằm làm giảm tính thấm của hắc võng mạc 65,66.. Nghiên cứu ta còn cho rằng PDT có thể thay thế các mạch máu võng mạc 67.

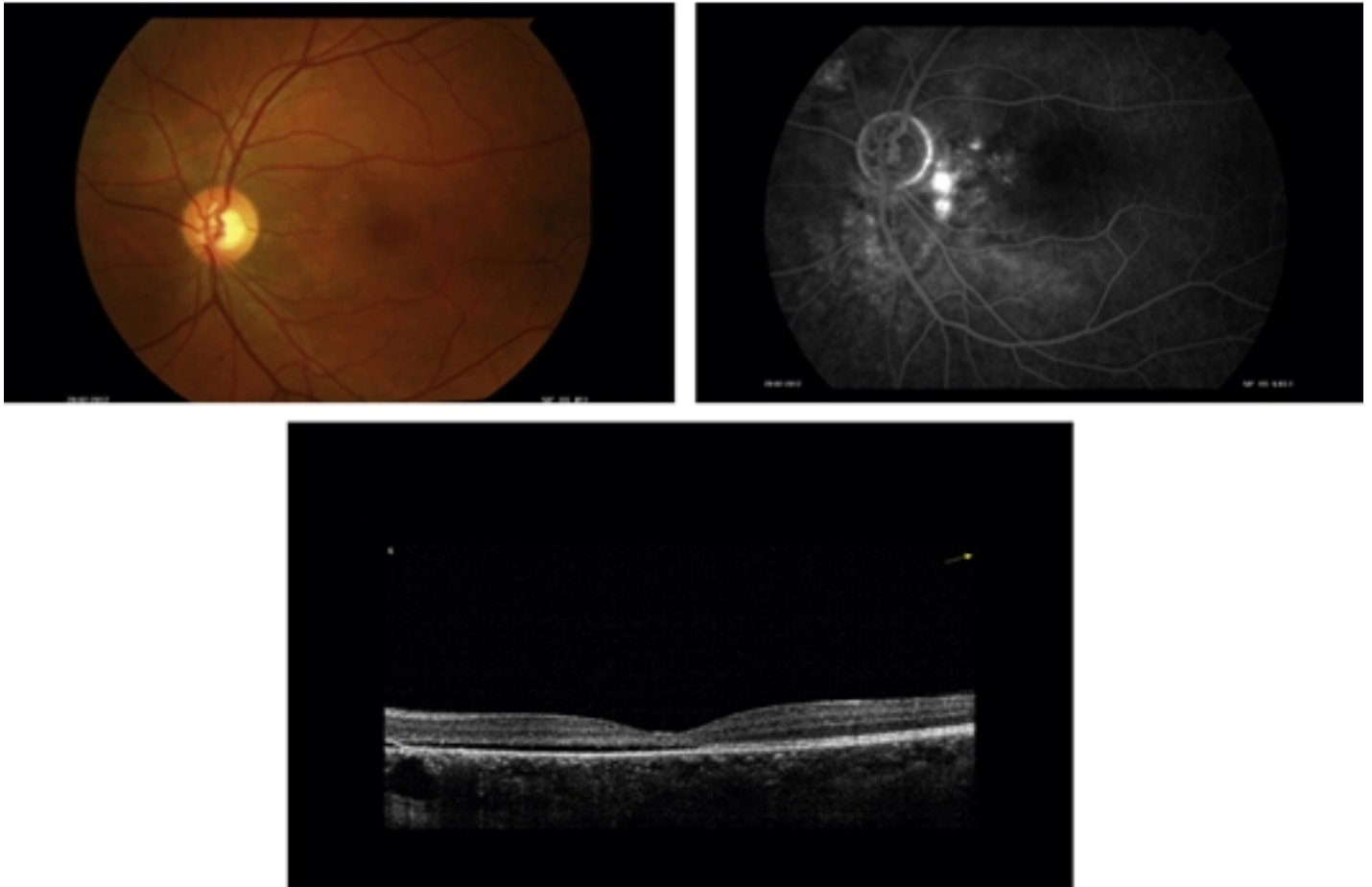
Tiêu chuẩn PDT:

Chan và cs báo cáo 6 trường hợp đầu tiên được điều trị đy đv với PDT, 6 trường hợp này bị CSCR mãn tính, rò rỉ dịch hoàng đm 68. Nghiên cứu thực nghiệm lâm sàng chứng minh hiệu quả của PDT. Inoue và cs báo cáo rằng PDT không hiệu quả và có tỷ lệ tái phát cao trong nháng mắt có tính thẩm thấu quang thp 69.. Moon và cs kết luận rằng số phác hị thp lsc số bị giảm hị n nháng bị nh nhân bị CSCR kéo dài dai đng 70.

Ruiz-Moreno điều trị 82 mắt với tiêu chuẩn PDT cho bệnh nhân bị CSCR mãn tính và cho thấy rằng nó có thể cải thiện thp lsc và làm giảm dày võng mạc trung tâm (CMT). Dịch dịch võng mạc bị n mắt trong mị bệnh nhân, không có bệnh nhân nào mất thp lsc trm trng và không có trường hợp nào bị biến chứng của PDT với thời gian theo dõi là 12 tháng. Tuy nhiên có 9 bệnh nhân bị dày bìu mô sct sct võng mạc 72. Nghiên cứu thay đổi v hình thái và chức năng của hắc võng mạc nh teo bìu mô sct võng mạc đã được quan sát thấy sau khi điều trị PDT tiêu chuẩn cho CSCR, nghiên cứu không có sự thay đổi v thp lsc74.. Nghiên cứu thay đổi này khi điều trị PDT là do quá trình hị phc nhanh của bệnh, nếu đb bệnh di n tìn t nhiên thì hiệu quả còn nng nh hị n hị u.

Do rị ro liên quan đn vi c đđ u tr có thể nhp thi u máu hắc m c, teo bìu mô sct võng mạc, và màng tân mạch hắc m c (CNVM), mắt số bị n pháp an toàn đã được thông qua nhp m giảm thi u nhp ng rị ro này 68,75,76,77,78.

Các biện pháp an toàn để tăng cường bao gồm việc giảm liều hoặc năng lượng (fluence) của PDT (Hình 2, Hình 3).



Hình 2: Mắt trái của bệnh nhân 48 tuổi bị CSCR tái phát, bệnh nhân bệnh nhân đoán nhầm với thoái hóa hoàng đòng m tuối già. Lưu ý với phần x hoàng đòng m ch m ch p và teo b u mô s c đ võng mạc (hình trên phải). Ch p m ch hu nh quang cho th y tăng th m hu nh quang b t th ng lan t a (trên trái). Ch p OCT th y l p d ch đ i h hoàng đòng.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 15 Tháng 12 2015 17:53 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 15 Tháng 12 2015 18:03

