

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 thẩm thấu của hắc võng mạc 65,66.. Nghiên cứu ta còn cho rằng PDT có thể thay thế các mạch máu võng mạc 67.

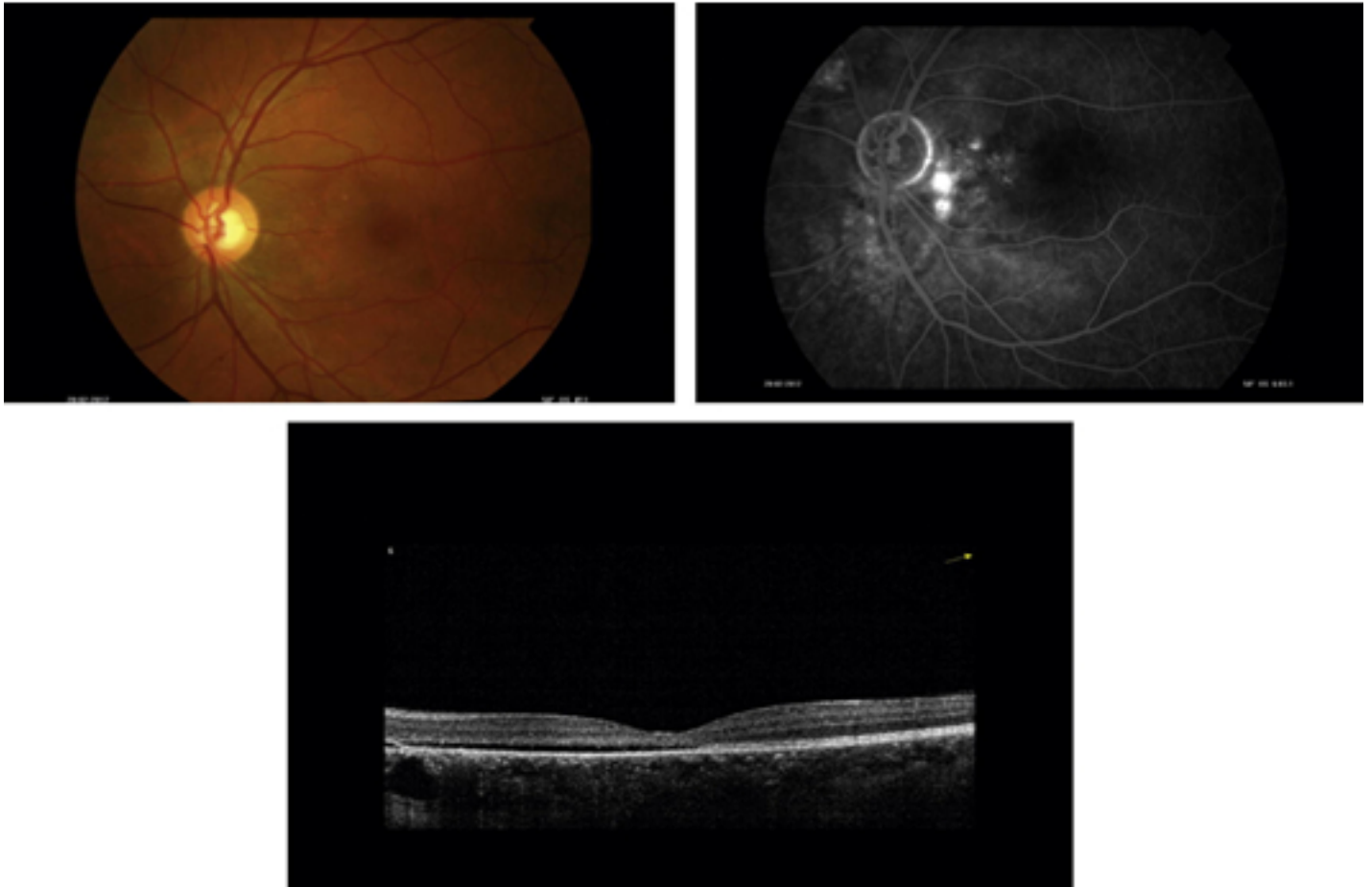
Tiêu chuẩn PDT:

Chan và cs báo cáo 6 trường hợp đầu tiên được điều trị đy để với PDT, 6 trường hợp này bệnh CSCR mãn tính, rò rỉ dịch hoàng điểm 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 bệnh nhân có tính thẩm thấu huỳnh quang thấp 69.. Moon và cs kết luận rằng sự phức tạp của việc giảm thẩm thấu của bệnh nhân bệnh nhân bệnh CSCR kéo dài dai dẳng 70.

Ruiz-Moreno điều trị 82 bệnh nhân với tiêu chuẩn PDT cho bệnh nhân bệnh CSCR mãn tính và cho thấy rằng nó có thể cải thiện thị lực và làm giảm độ dày võng mạc trung tâm (CMT). Dịch dịch võng mạc bệnh nhân bệnh nhân, không có bệnh nhân nào mất thị lực trung và không có trường hợp nào bệnh nhân chứng của PDT với thời gian theo dõi là 12 tháng. Tuy nhiên có 9 bệnh nhân bệnh dày bìu mô sẹo có thể sẹo võng mạc 72. Bệnh nhân thay đổi về hình thái và chức năng của hắc võng mạc theo bìu mô sẹo võng mạc đã được quan sát thấy sau khi điều trị PDT tiêu chuẩn cho CSCR, bệnh nhân không có sự thay đổi về thị lực 74.. Bệnh nhân thay đổi này khi điều trị PDT là do quá trình hồi phục nhanh của bệnh, nếu để bệnh diễn tiến tự nhiên thì hiệu quả còn nặng nề hơn nhiều.

Do mối liên quan đến việc điều trị có thể như thiểu máu hắc võng mạc, teo bìu mô sẹo võng mạc, và màng tân mạch hắc võng mạc (CNVM), mất sự biến pháp an toàn đã được thông qua nhằm giảm thiểu những rủi ro này 68,75,76,77,78.

Các biện pháp an toàn đòng tăng còng bao gồm việc giảm liều u hòng c năng lòng ng (fluence) còng a PDT (Hình 2, Hình 3).



• Hình 2: • Mòng t Tròng còng bòng nhòng 48 tuòng i bòng CSCR tái phát, bòng nhòng bòng chòng đoán nhòng mòng vòng i thoái hóa hoàng đòng mòng tuòng i già. Lòng u ý vòng i phòng n xòng hoàng đòng mòng chòng mòng chòng p và teo bòng u mòng sòng c đòng vống mòng c (hình trên phòng i). Chòng p mòng ch huòng nh quang cho thòng y tăng thòng m huòng nh quang bòng t thòng ng lan đòng a (trên trái). Chòng p OCT thòng y lòng p đòng chòng đòng i hòng hoàng đòng m.

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

