

Thuốc dùng trong nhãn khoa

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 26 Tháng 11 2015 06:38 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 26 Tháng 11 2015 06:59

Bs Lê Thị Hà - Khoa Mắt

Thuốc có thể được sử dụng trong nhãn khoa bằng 2 cách: bôi khi các thuốc được dùng trực tiếp vào mắt và dùng toàn thân khi thuốc được uống hay tiêm vào cơ thể rồi đi theo máu đến mắt. Điều trị thuốc toàn thân có hiệu quả hơn đối với các bệnh phần sau nhãn cầu: Bệnh hắc mống – màng bồ đào, củng mạc, võng mạc, thoái triển kinh và hắc mống.

I. Mắt sử dụng các thuốc chung của điều trị thuốc tại mắt

Điều trị tại mắt có hiệu quả hơn đối với các bệnh thuốc phần trước nhãn cầu: kết mạc, giác mạc, tiền phòng và màng mắt. Tùy theo bệnh cảnh cụ thể có thể dùng thuốc tại mắt dưới dạng thuốc tra mắt nước, thuốc mỡ, thuốc tiêm dưới kết mạc, tiêm củng mạc, tiêm hạ cầu và thuốc đưa vào nhãn cầu bằng đường đi nội nhãn siêu âm di. Mọi phương pháp đều có ưu và nhược điểm riêng.

Hoạt chất trong hạ cầu các thuốc tra nhãn mạc chất tiếp xúc với kết mạc và giác mạc trong thời gian ngắn (khoảng 30 phút). Tuy nhiên, thuốc có thể cũng tác động đến cơ thể bằng tính thấm của thuốc hoặc do sử dụng không đúng. Nếu mục đích duy trì hàm lượng thuốc cao tại mắt, thuốc cần được sử dụng thường xuyên, có nghĩa là hàng giờ hoặc nửa giờ 1 lần. Do đó, mắt vài loại thuốc tra mắt cũng có chứa thêm tá dược như methyl cellulose làm cho dung dịch thuốc nhớt hơn, khiến thuốc được tiếp xúc lâu hơn tại mắt.

Thuốc dùng trong nhãn khoa

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 26 Tháng 11 2015 06:38 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 26 Tháng 11 2015 06:59



[REDACTED]