

Hyperoleon

Nguồn: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm1914376>

Người dịch: BS. Trần Châu Mỹ Thanh – Khoa Y – Đại học Duy Tân



Một người đàn ông 69 tuổi bị đái tháo đường tít 2 đã đến tại phòng khám nhãn khoa để kiểm tra mắt định kỳ. Ba năm trước, anh đã trải qua phẫu thuật đục thủy tinh thể và phẫu thuật cắt dịch kính ở mắt phải để điều trị bong võng mạc. Khám lâm sàng về mắt phải cho thấy một lớp màu trắng bao phủ phần trên của móng mắt. Thị lực là 20/400 ở mắt phải và 20/40 ở mắt trái. Kiểm tra khe hở của mắt phải cho thấy phù giác mạc nhẹ, cũng như một lớp dầu silicon được nhũ hóa trong khoang phía trước cao hơn, được gọi là hyperoleon (dầu silicon nội nhãn), di chuyển nhẹ khi nghiêng đầu. Sắc tố bao phủ thủy tinh thể nhân tạo. Áp lực nội nhãn là bình thường. Việc sử dụng lâu dài dầu silicon như là một kỹ thuật bơm dầu silicon trong phẫu thuật mắt có thể dẫn đến các biến chứng liên quan đến quá trình nhũ hóa và tăng sinh của silicon nội nhãn thông qua các khu vực bị tổn thương về mặt giải phẫu. Trọng lượng riêng của dầu silicon thấp hơn so với dung dịch nước, và do đó, nó lắng xuống ở phía trên của khoang phía trước. Dầu silicon đã được phẫu thuật cắt bỏ và thị lực của bệnh nhân đã cải thiện thành 20/80 ở mắt phải. Không có sự tái phát của bong võng mạc trong lần tái khám 6 tháng sau đó.