

Đặc bao sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 7, 30 Tháng 10 2019 16:22 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 30 Tháng 10 2019 17:26

Bs CK2 Lê Thị Hà - Khoa Mắt

Sau mổ đặc thính, mắt số bệnh nhân gặp hiện tượng mắt mờ và cho rằng đó là dấu hiệu tái phát cườm và đã có nhiều bệnh nhân không đi khám lại. Tuy nhiên đây là hiện tượng bệnh lý khác, trong đó đặc bao sau là mắt trong nội nhãn hay gặp nhất ở bệnh nhân sau phẫu thuật đặc thính, chiếm từ 10 đến 20%.

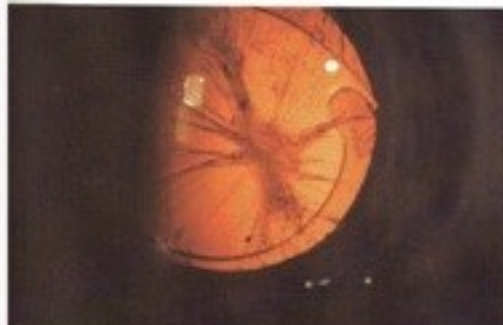
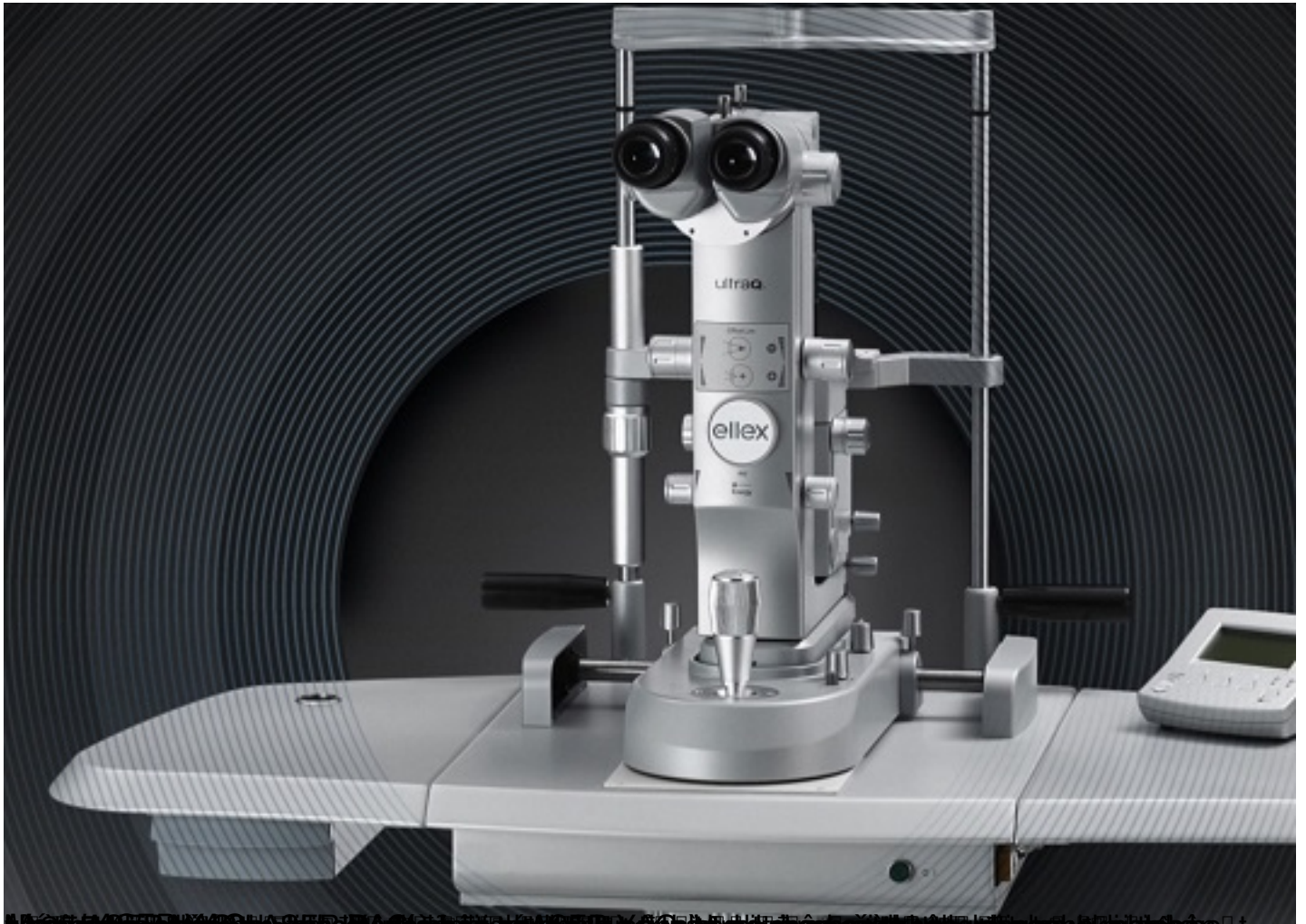
Khi phẫu thuật đặc thính, phôi nhân và vỏ cườm thính sẽ được lấy ra, để lại phần bao sau thính làm giá đỡ thính nhân tạo (màng màng, trong suốt). Trong quá trình phẫu thuật, bác sĩ đã cố gắng làm sạch và giữ trên vỏ bao thính để kính nội nhãn vào bên trong lòng bao. Do đó, sau phẫu thuật, bệnh nhân sẽ có thể nhìn tốt. Tuy nhiên, khoảng 20% bệnh nhân bị đặc bao sau phần bao thính này trong thời gian hồi phục sau mổ hoặc nhiều tháng sau đó.

Đặc bao sau xảy ra do nội nhãn bào bì mô cườm nhân thính vẫn còn và phát triển trên bao. Khi tình trạng bao sau bị đặc, bệnh nhân sẽ nhìn mờ dần đi, hoặc thị giác khó nhìn, nhìn bị lóa chói. Mắt vài trường hợp, nếu quá trình này tiến triển nhiều, bệnh nhân có thể nhìn mờ hơn cả trước khi phẫu thuật.

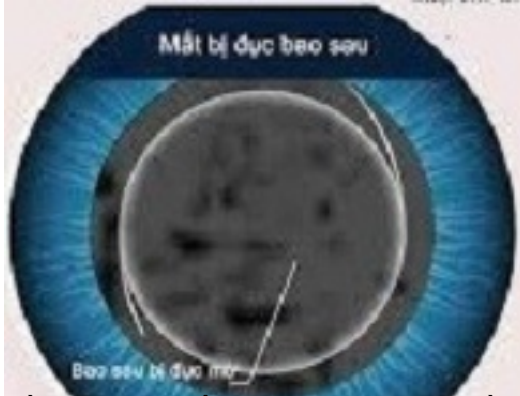
Đĩa c bao sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 03, 30 Tháng 10 2019 16:22 - Lần cập nhật cuối Thứ 03, 30 Tháng 10 2019 17:26



HÌNH ẢNH Đĩa C BAO SAU THỜI THỌ Y TINH BÊN NHẬN ĐÃ MỘT THỜI THỌ Y TINH



Hiện nay có một số phương pháp để loại bỏ bao sau bằng tia laser, giúp bệnh nhân có thể nhìn rõ hơn sau phẫu thuật đục thủy tinh thể.

Độc bao sau

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 0, 30 Tháng 10 2019 16:22 - Lần cập nhật cuối Thứ 0, 30 Tháng 10 2019 17:26



Đồ c bao sau

Viết bài Biên tập viên

Thứ 03, 30 Tháng 10 2019 16:22 - Lần cập nhật cuối Thứ 03, 30 Tháng 10 2019 17:26

The advertisement features a central image of the Ultra Q Microsurgical YAG Laser system, a microscope with a laser unit, and a control console. The system is labeled with numbers 1 through 8. Surrounding the image are eight numbered callouts, each describing a specific feature of the device. The background is a dark blue gradient with the 'ultraQ.' logo in the top left and 'MICROSURGICAL YAG LASER' in the top right.

ultraQ. | MICROSURGICAL YAG LASER

- Optimized Optics for Better Viewing**

The quality and design of Ultra Q's all-leaf optics are optimized for anterior YAG laser procedures. Featuring ballbear converging optics with a 7x stereoscopic angle, Ultra Q provides a more natural stereoscopic view combined with a small depth of field for precision focusing on structures in the anterior segment.
- Efficient Energy Delivery for Safer Treatment**

Ultra Q's ultra-Gaussian beam profile and fast rise time enable you to cut tissue more efficiently, using fewer shots and less cumulative energy - and with a reduced risk of side effects such as increased IOP or collateral damage to surrounding structures.
- Accurately Position Optical Breakdown**

A continuously variable posterior offset control adjustment from 100 to 300 microns provides optimum flexibility for all procedures.
- Designed to Maximize Your Workflow**

Ultra Q's ergonomic design provides you with additional working space and convenient, simultaneous access to the patient and laser controls. The user-friendly, backlit remote display allows you to adjust treatment parameters in a daisy in treatment room.
- Precise Prediction**

With a tolerance range of a 8 µm, Ultra Q's fine, two-point focusing system makes it easy for you to accurately position where the optical breakdown will take place, irrespective of whether you are working in the anterior segment or in the posterior segment.
- ICL-Friendly Photodisruption**

Ultra Q consistently achieves optical breakdown at ultra-low energy levels, allowing you to cut tissue more efficiently with fewer shots and with less cumulative energy, thus reducing the risk of marking the ICL.
- Better Performance Over the Long Term**

Ultra Q's solid-state Q-switch, which is made from the industry's finest components, is life-tested to deliver over 400,000 shots without any significant reduction in energy performance or beam quality.
- Faster Treatment**

With the industry's fastest firing rate of up to 3 shots per second (3 Hz) Ultra Q allows you to perform treatments quickly and efficiently.

Những ưu điểm của thiết bị quang phân Laser đi kèm bao sau: