

雷射虹膜造口術

一、雷射治療簡介

目的：雷射虹膜造口術（LI）主要是針對構成瞳孔的虹膜，運用雅銘（Nd-YAG Laser）雷射在週邊虹膜切開一小孔，以解決因瞳孔阻滯而造成之眼壓升高（大多為閉鎖性青光眼）的問題，也防止因眼壓上升而對視神經造成進一步之傷害。

基本原理：後房眼房水因瞳孔阻滯而無法順暢流到前房（虹膜前），而引起眼壓急速或慢性升高，以雷射在虹膜週邊切開一小孔，可以讓後房的水不必完全經由瞳孔，而可以由此通道流到前房。

適用對象：針對引起瞳孔阻滯的疾病諸如隅角狹窄性青光眼、外傷及白內障或手術等等引起之繼發性隅角狹窄而造成的後房水排出不良。

二、接受雷射治療注意事項

大部份雷射治療以門診方式進行即可，不需住院；請依醫護人員指導配合。

雷射治療前

- 1、經由主治醫師檢查安排，至眼科門診雷射室登記排定適當的雷射時間。
- 2、請於做雷射治療前預約掛號。
- 3、當日請於排定時間提早 30 分鐘到達，並至眼科門診雷射室向護理人員報到。
- 4、雷射治療前，患眼需要點縮瞳劑，將瞳孔縮小(約 30 分)，以利雷射進行。

雷射治療中

1. 採坐姿，將頭部靠於儀器的固定位置。
2. 雷射進行中會感覺有強光照射眼前，且因雷射燒灼而有些微刺痛感，乃屬正常現象，不必驚慌。
3. 雷射進行中如果疼痛難忍，請告知醫護人員，但勿轉動眼睛或頭部。

雷射治療後

1. 做完雷射會有畏光、短暫視力模糊，少數會有輕微刺痛感、多一道光影等症狀，乃屬正常現象。大部分在 1~2 天會改善，至於光影現象是光線同時經過瞳孔及雷射孔而造成，以後仍會存在，通常不影響視力，將會逐漸習慣。
2. 縮瞳劑之作用約 6~8 小時可恢復。
3. 口服或點眼藥物的使用請遵循醫師指示，雷射後之口服乃是預防眼壓反彈，服用後會手腳有麻木感，乃正常現象。
4. 飲食方面：針對雷射治療無特別限制，但是對於原有糖尿病、高血壓…等疾病的飲食控制仍需遵循。
5. 請遵循醫師指示定期返院追蹤檢查。
6. 如有持續眼痛或頭痛或視力改變時，則應盡快返院檢查。