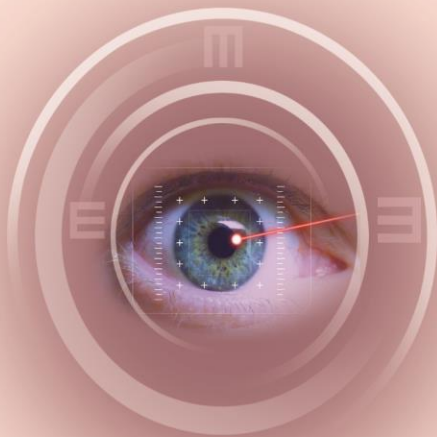


اقدامات قبل از عمل

این عمل جراحی به صورت سرپایی است و نیازی به ناشتا بودن نمی باشد. در این افراد اصلاً نباید مردمک چشم گشاد شود، پس بنابر این هیچ قطره دیگری بجز قطره های تجویز شده پزشک به چشم بیمار ریخته نمی شود. پس از حضور جراح در بیمارستان بیمار به اتاق لیزر خوانده می شود، پشت دستگاه می نشیند و در پوزیشن مناسب قرار می گیرد (یعنی پیشانی کاملاً چسبیده و چانه را در محل مناسب به طرف پائین فشار می دهد) بیمار به نور قرمزی که جراح آن را نشان می دهد نگاه می کند و طی این عمل که در زمان بسیار کوتاهی انجام می شود اصلاً نباید سر و یا چشم بیمار کوچکترین حرکتی بکند.



نقش PI در چشم

در برخی افراد به علت تنگ بودن زاویه بین عنبیه و قرنیه فشار داخل چشم بالا می رود که در این افراد توسط اشعه لیزر سوراخی در عنبیه ایجاد می شود تا مایع چشمی براحتی از اتاق خلفی به اتاق قدمی راه یابد و مانع بالا رفتن فشار داخل چشم شود.



عمل جراحی سرپایی PI (Peripheral Iridectomy)

PI یعنی همان ایجاد سوراخ در قسمت محیطی عنبیه با لیزر که روش درمانی در گلوکوم با زاویه بسته می باشد.

این عمل جراحی به صورت سرپایی در اتاق لیزر بیمارستان پشت دستگاہی که همانند دستگاہهای معاینه چشم در مطب های چشم پزشکی است صورت می گیرد.





PI

(Peripheral Iridectomy)



مرکز پیشگیری و ارتقای سلامت
دپارتمان چشم

شماره تماس: ۰۴۱ - ۳۴۴۹۵۳۳۶

نقش PI در چشم

در ابتدا بعد از عمل امکان دارد که تاری دید جزئی داشته باشد و چون این لیزر بر روی عنبیه زده می شود رنگدانه های عنبیه را تا ۲۴ ساعت اول جلوی چشم تان خواهید دید و به تدریج این رنگدانه ها جذب شده و دید بهتر می شود.

در صورت بهبود نیافتن بینایی ممکن است پزشک از سایر درمان های دارویی و قطره ها برای ادامه درمان استفاده کند.

آیا انجام PI حتما باعث کنترل فشار چشم و بیماری می شود؟

ممکن است که کافی باشد و شاید هم جواب لازم داده نشود. در این صورت پزشک از سایر روشهای دارویی درمان استفاده می کند.

بعضی از جراحان قبل از عمل از لنز خاصی استفاده می کنند و آن را داخل چشم بیمار می گذارند (لنز تریملول) تا نتیجه بهتری از عمل بگیرند.

ممکن است در لحظه برخورد لیزر با چشم یک لحظه احساس درد در بیمار ایجاد شود که این نباید باعث شود که بیمار سر بیمار سر خود را به طرف عقب بکشد و یا از نقطه هدفی که پزشک تعیین کرده است به جای دیگری نگاه کند. پس از اتمام عمل امکان دارد از قطره پیلوکاپین استفاده شود. حتما باید طبق دستور پزشک ۲۴ ساعت تا یک هفته بعد از عمل برای کنترل مجدد فشار داخل چشم و التهاب چشم به پزشک مراجعه کنید.

