

ศูนย์ตรวจ และ รักษาสายตา **LASIK CENTER**



**โรงพยาบาลกลาง
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
02-220 8000 ต่อ 11641 - 11642**

การทาสองจากวัตถุสะท้อนเข้าสู่
ดวงตาโดยผ่านกระจกตา และ
เลนส์ตา เป็นตัวหักเหแสง ทำให้



เลสิก คืออะไร

LASIK (Laser-Assisted In Situ Keratomileusis) คือ การผ่าตัดแก้ไขภาวะสายตาผิดปกติ สั้น ยาว เอียง ทำโดยการแยกชั้นกระจกตาด้านบนออก แล้วใช้เลเซอร์ปรับเปลี่ยนความโค้งของกระจกตาล่างให้เหมาะสม จากนั้นทำการปิดชั้นกระจกตาด้านบนกลับที่เดิม เพื่อให้แสงที่เข้าสู่ดวงตาสามารถโฟกัสเป็นจุดเดียวบนจอตา ซึ่งจะทำให้เกิดภาพที่ชัดเจนได้



ด้วยเทคโนโลยีของเครื่อง เฟมโตเซคเคิน เลเซอร์ ที่สามารถ
แยกชั้นกระจกตาได้อย่างรวดเร็วเฉลี่ยเพียง 6 วินาที กำหนด
ความหนาของชั้นกระจกตาได้อย่างแม่นยำ ทำให้สามารถรองรับ
การรักษาผู้ที่มีกระจกตาบางที่ไม่สามารถทำเลสิกโดยใช้ใบมีด
ได้มากขึ้น

ใช้พลังงานต่ำ และกระจกตามีความ
เรียบสม่ำเสมอ ทำให้อัตราการเกิด
ภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยลดลง
ผู้ป่วยฟื้นตัวได้อย่างรวดเร็ว

จากนั้นจึงทำการปรับความ
โค้งของผิวกระจกตาด้วยเครื่อง
เอ็กไซเมอร์ เลเซอร์ (Excimer Laser)
ที่ให้ประสิทธิภาพในการรักษาและความปลอดภัยสูง



ขั้นตอนการทำ Femto-LASIK

STEP
1



แพทย์ตรวจวิเคราะห์
สายตาก่อนการรักษา

หยอดยาชา
ก่อนการยิงเลเซอร์



STEP
2

STEP
3



ขั้นตอนการยิงเลเซอร์

ใช้เวลาเพียงไม่กี่นาที
การรักษาก็เสร็จสิ้น



STEP
4

STEP
5



ผู้ป่วยจะมองเห็นได้ชัดเจน
ในเวลารวดเร็ว และทำกิจวัตร
ประจำวันปกติได้ในวันถัดไป

การเตรียมตัว เพื่อตรวจประเมินสายตา

เป็นขั้นตอนตรวจประเมินว่า มีความเหมาะสมในการรักษา
ด้วยเลสิกหรือไม่ โดย

- ใช้เวลาตรวจประมาณ 2-3 ชั่วโมง ผู้ใส่คอนแทคเลนส์ชนิดนิ่ม
ควรถอดอย่างน้อย 7 วัน
- ผู้ใส่คอนแทคเลนส์ชนิดแข็ง ควรถอดอย่างน้อย 1 เดือน
- วันที่มาตรวจประเมินสายตา ควรพาญาติมาด้วย เนื่องจาก
มีการหยอดยายางย้าม่านตา จะทำให้ตาพร่ามัว สู้แสงจ้าไม่ได้
ราว 4-6 ชั่วโมง และควรนำแว่นกันแดดมาด้วย

การวิเคราะห์สายตา ก่อนการรักษา

เมื่อตัดสินใจทำการรักษา จะต้องผ่านการตรวจโดย
จักษุแพทย์ตามขั้นตอนต่อไปนี้



- ตรวจวัดการมองเห็น
- ตรวจวัดความดันลูกตา
- ตรวจสภาพจอประสาทตา
- ตรวจวัดความโค้งของกระจกตาส่วนหน้าและส่วนหลัง
- ตรวจวัดความหนาของกระจกตา
- วิเคราะห์สภาพสายตา
- ตรวจวัดปริมาณน้ำตา

คู่มือการรับบริการของศูนย์ตรวจและรักษาสายตา

๑. ตารางแพทย์ออกตรวจ

	ในเวลาราชการ	นอกเวลาราชการ	
วันจันทร์	พญ.เมธิณี จงเจริญ	พญ.เมธิณี จงเจริญ	
วันอังคาร	นพ.จิรพล สุโกศเวช	นพ.จิรพล สุโกศเวช	
วันพุธ	นพ.เอกอนันต์ อุตระภิชาติ	พญ.เมธิณี จงเจริญ , นพ.จิรพล สุโกศเวช	
วันพฤหัสบดี	นพ.วิชัย สุเมธพิมลชัย	พญ.นพมาศ วงศ์ไพฑูรย์ปิยะ	
วันศุกร์	พญ.นพมาศ วงศ์ไพฑูรย์ปิยะ	ศักร์ที่ ๑ ,๒ ของเดือน	พญ.นพมาศ วงศ์ไพฑูรย์ปิยะ
		เสาร์ที่ 1 ,2 ของเดือน	
		ศักร์ที่ ๓ ของเดือน	พญ.เมธิณี จงเจริญ
		เสาร์ที่ 3 ของเดือน	
		ศักร์ที่ ๔ ของเดือน	นพ.จิรพล สุโกศเวช
		เสาร์ที่ 4 ของเดือน	

๒. รายชื่อแพทย์เฉพาะทาง

นายแพทย์วิชัย สุเมธพิมลชัย จักษุแพทย์ทั่วไป (แพทย์ห้วงเวลา)
 นายแพทย์เอกอนันต์ อุตระภิชาติ จักษุแพทย์ทั่วไป (แพทย์ห้วงเวลา)
 นายแพทย์จิรพล สุโกศเวช จักษุแพทย์เฉพาะทางโรคต้อหิน
 แพทย์หญิงนพมาศ วงศ์ไพฑูรย์ปิยะ จักษุแพทย์เฉพาะทางจักษุวิทยาเด็กและโรคตาเหล่
 แพทย์หญิงเมธิณี จงเจริญ จักษุแพทย์เฉพาะทางโรคกระจกตา

๓. การปฏิบัติตัวเมื่อมารับบริการ

- ๓.๑ อายุ ๒๐ ปีขึ้นไป และมีสายตาคงที่อย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี
- ๓.๒ มีปัญหาในการสวมแว่นตาหรือคอนแทคเลนส์
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างตั้งครรภ์หรือให้นมบุตร
- ๓.๔ ไม่มีโรคของกระจกตา หรือโรคทางตาอื่น ๆ ที่รุนแรง เช่น จอประสาทตาเสื่อม ตาแห้งอย่างรุนแรง รวมไปถึงโรคอื่น ๆ ที่มีผลต่อการหายของแผล เช่น โรคเบาหวาน โรคกลุ่ม รูมาตอยด์ SLE เป็นต้น

- ๓.๕ ผู้ที่ใส่คอนแทคเลนส์แบบนิ่ม (Soft lens) ควรถอดล่งหน้าอย่างน้อย ๗ วัน และผู้ที่ใส่คอนแทคเลนส์แบบแข็ง (Hard lens) ควรถอดล่งหน้า ๑ เดือน สาเหตุที่ต้องถอดคอนแทคเลนส์เนื่องจากเมื่อใช้คอนแทคเลนส์ไประยะหนึ่ง ความโค้งของกระจกตาจะเปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้ค่าสายตาเปลี่ยนแปลงไปจากความเป็นจริงด้วย การถอดคอนแทคเลนส์จะทำให้กระจกตา (Cornea) คืนรูปตามธรรมชาติ ทั้งนี้ เพื่อความแม่นยำในการตรวจวัด
- ๓.๖ ควรนำเพื่อนหรือญาติมาด้วยเนื่องจากการตรวจสภาพสายตาจะมีการหยอดยาขยายม่านตา ทำให้มองเห็นได้ไม่ชัดเจนและสู้แสงจ้าไม่ได้ หากเป็นไปได้ควรนำแว่นกันแดดมาด้วย
- ๓.๗ มาก่อนเวลานัดหมาย เนื่องจากการนัดหมายล่งหน้า กรุณามาก่อนเวลาที่นัดหมายเป็นเวลาอย่างน้อย ๑๐ – ๑๕ นาที ซึ่งขั้นตอนการตรวจสภาพสายตาอย่างละเอียดจะใช้เวลาประมาณ ๒ – ๓ ชั่วโมง

๔. ตารางราคาหัตถการ / ผ่าตัด / ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ราคา	ในเวลาราชการ	นอกเวลาราชการ
ราคาในการรักษาสายตาวิธีเลสิก	๓๐,๐๐๐ บาท	๓๕,๐๐๐ บาท
ราคาในการรักษาสายตาวิธี TRANS PRK	๓๐,๐๐๐ บาท	๓๕,๐๐๐ บาท
ราคาในการรักษาสายตาวิธี Femto LASIK	๔๘,๐๐๐ บาท	๔๘,๐๐๐ บาท
ค่าตรวจวิเคราะห์สภาพสายตา	๕๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
ค่าตรวจสายตาหลังรักษาสายตา	๕๐ บาท	๕๐ บาท

๕. เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวกและเบอร์มือถือ

๐-๒๒๒๒-๘๐๐๐ ต่อ ๑๑๖๔๑ , ๑๑๖๔๒

เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๕๘๐๘-๘๘๓๑

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน



