

Femto LASIK (การผ่าตัดแก้ไขสายตาโดยการเปิดฝากระจกตาด้วยเลเซอร์)

Femto LASIK คือวิธีการผ่าตัดแก้ไขสายตาที่ถูกใช้ในการรักษาอย่างกว้างขวางเนื่องจากให้ผลการรักษาที่ดีเยี่ยม Femto LASIK เป็นเทคนิคการผ่าตัดโดยการเปิดฝากระจกตาที่ล้ำหน้าอีกวิธีหนึ่ง โดยจักษุแพทย์ของเราจะใช้ Femtosecond laser ในการแยกชั้นและเปิดฝากระจกตา แล้วจึงใช้ Excimer laser ในการปรับแต่งกระจกตาที่ละจุดโดยใช้เวลาไม่กี่วินาทีเพื่อปรับความโค้งกระจกตาให้เหมาะสม แล้วจึงปิดฝากระจกตากลับเข้าสู่ที่เดิม

Femto LASIK เป็นวิธีผ่าตัดที่นิยมทั่วโลก และได้รับการยอมรับจากจักษุแพทย์ เนื่องจากมีข้อดี ดังนี้

- ให้ความอ่อนโยนต่อสภาพดวงตามากกว่าการทำเลสิกแบบใช้ใบมีด
- ลดการระคายเคืองต่อดวงตาหลังการผ่าตัด และระยะเวลาที่ใช้ในการพักฟื้นเร็วกว่า
- คุณภาพการมองเห็นกลับมาเต็มประสิทธิภาพได้อย่างรวดเร็ว
- ผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นหลังการผ่าตัดมีน้อย

ขั้นตอนการผ่าตัดแก้ไขสายตาด้วยวิธี Femto LASIK

ขั้นตอนที่ 1: แยกชั้นกระจกตา

หลังจากหยอดยาชาครบแล้ว จักษุแพทย์จะใช้ Femtosecond laser ในการแยกชั้นกระจกตา

ขั้นตอนที่ 2: เปิดฝากระจกตา

จักษุแพทย์จะเปิดฝากระจกตาชั้น เพื่อเตรียมผิวกระจกตาด้านในสำหรับปรับแต่ง

ขั้นตอนที่ 3: ปรับแต่งรูปร่างกระจกตา

จักษุแพทย์จะใช้ Excimer laser ในการปรับแต่งเนื้อกระจกตาที่ละจุดโดยใช้ระยะเวลาเพียงไม่กี่วินาที เพื่อปรับเปลี่ยนความโค้งของกระจกตาให้เหมาะสม

ขั้นตอนที่ 4: ปิดฝากระจกตากลับสู่ที่เดิม

หลังจากนั้นจักษุแพทย์จะปิดฝากระจกตากลับเข้าสู่ที่เดิม โดยแผลที่กระจกตาจะหายเองตามธรรมชาติ ไม่ต้องเย็บ

ผู้ที่เหมาะสมกับการรักษา

คุณสมบัติทั่วไป

จักษุแพทย์ของเราปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณแพทย์ตามเจตนารมณ์ที่สืบทอดมาจากโรงพยาบาลจักษุรัตนิน จึงต้องมั่นใจว่าผู้ที่เหมาะสมที่จะเข้ารับการรักษาได้ ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- อายุ 20 ปี ขึ้นไป
- มีสุขภาพโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี
- ไม่มีโรคตาที่เป็นข้อห้ามของการทำผ่าตัด
- ไม่อยู่ในระหว่างการตั้งครรภ์หรือให้นมบุตร

ผู้ที่เหมาะสมกับการรักษาด้วยวิธี Femto LASIK

หากท่านคือผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปดังที่กล่าวมาข้างต้น Femto LASIK จะเหมาะสมต่อผู้ที่มีภาวะสายตาดังต่อไปนี้

- สายตาสั้นสูงสุด (ไม่เกิน) - 12 D (รวมสายตาเอียงสูงสุด 6 D)
- สายตายาวสูงสุด (ไม่เกิน) +3 D (รวมสายตาเอียงสูงสุด 6 D)

อย่างไรก็ตาม จักษุแพทย์ของเราจะตรวจวิเคราะห์ดวงตาของท่านและพิจารณาอย่างละเอียดเพื่อให้มั่นใจว่า ท่านคือผู้ที่เหมาะสมต่อการรักษาด้วยวิธี Femto LASIK