

# ความเข้าใจก่อนเข้ารับการรักษา

## แก้ไขภาวะสายตาสั้นด้วย LASER

สำหรับท่านที่มีอายุ 37 ปีขึ้นไป ในการตัดสินใจแก้ไขภาวะสายตาสั้นด้วย LASER มี 2 ทางเลือก คือ

1. การแก้ไขสายตาให้มองเห็นไกลได้ชัดเจน (Full Correction)
2. การแก้ไขสายตาให้มองเห็นได้ทั้งใกล้และไกล (Monovision)

สาเหตุที่มี 2 ทางเลือก เพราะเป็นกลุ่มผู้เข้ารับการรักษาที่เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงของดวงตาตามธรรมชาติ เมื่อมีอายุมากขึ้น คือ สายตาสั้นตามอายุ ที่เกิดจากความเสื่อมของกล้ามเนื้อภายในตา ที่ใช้ในการมองใกล้ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นปกติเมื่ออายุ 40 ปีขึ้นไป ทำให้เกิดปัญหาในการอ่านระยะใกล้

### 1. การแก้ไขสายตาให้มองเห็นไกลชัดเจน (Full Correction)

- เป็นการแก้ไขภาวะสายตาสั้น (สายตาสั้น, สายตาเอียง และสายตาสั้นโดยกำเนิด) ให้หมดไปทั้งสองข้าง เพื่อการมองเห็นที่ชัดเจน มีความสะดวกในการขับรถ, เล่นกีฬาที่ต้องการมีการกระชาระยะ เช่น กอล์ฟ เทนนิส แบดมินตัน และเหมาะสำหรับท่านที่ใช้สายตาระยะเดียวทั้งวัน เช่น อาชีพขับรถ ที่ต้องมองไกลทั้งวัน หรืออาชีพที่ต้องอ่านหนังสือทั้งวัน เป็นต้น
- การแก้ไขแบบ Full Correction เมื่อมีปัญหาสายตาสั้นตามอายุ ต้องใส่แว่นในการอ่านระยะใกล้ หรือใช้คอมพิวเตอร์

### ความจริงบางประการเกี่ยวกับ Full Correction

- สำหรับท่านที่มีปัญหาสายตาสั้นตามอายุแล้ว ในการเลือกแก้ไขสายตาแบบ Full Correction หลังการผ่าตัด ท่านต้องใช้แว่นสายตาเพื่อช่วยในการอ่านใกล้ทันที
- สำหรับท่านที่มีภาวะสายตาสั้น และเคยชินกับการถอดแว่นเมื่อต้องการอ่านใกล้ เมื่อท่านเลือกการแก้ไขแบบ Full Correction ท่านไม่สามารถทำเช่นนั้นได้อีก โดยท่านต้องสวมแว่นอ่านใกล้แทน
- ในกรณีที่การรักษายังไม่เป็นไปตามแผน เช่น มีสายตาสั้น หรือเกิน และทำให้ผู้เข้ารับการรักษามีปัญหาในการใช้สายตาในชีวิตประจำวัน แพทย์อาจพิจารณาให้ตัดแว่นใช้ชั่วคราวจนกว่าสายตาจะปรับเข้าที่ (ปัญหามักเกิดในช่วง 3 เดือนแรก)

### 2. การแก้ไขสายตาให้มองเห็นได้ทั้งใกล้และไกล (Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK)

- **Monovision** เป็นอีกทางเลือกหนึ่ง สำหรับการแก้ไขปัญหาคอนดิชันของสายตา (สายตาสั้น สายตาเอียง และสายตาสั้นโดยกำเนิด) ในผู้ที่มีภาวะสายตาสั้นตามอายุร่วมด้วย

วิธีการรักษาจะแก้ไขสายตาในข้างเด่นให้เต็มที่ เพื่อให้มองเห็นไกลได้ดี ส่วนในตาข้างด้อยจะมีการแก้ไขโดยตั้งใจ ให้มีภาวะสายตาสั้นไว้เล็กน้อยเพื่อใช้ในการมองใกล้ ซึ่งจะทำให้เกิดการมองเห็นได้ทั้งใกล้และไกล

- **NV LASIK / NV FemtoLASIK** ในผู้เข้ารับการรักษาที่มีภาวะสายตาสั้น เมื่ออายุย่างเข้า 40 ปี จะพบว่า การอ่านหนังสือหรือมองสิ่งต่างๆ ในระยะใกล้ อาทิ เมนูอาหาร ป้ายราคาสินค้า หน้าปัดนาฬิกา หน้าปัดมือถือ กลายเป็นความยากลำบากต้องมีแว่นมองใกล้ช่วย เกิดความไม่สะดวก ไม่คล่องตัวเหมือนเมื่อก่อน NV LASIK / NV FemtoLASIK จึงเป็นทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการลดการพึ่งพาแว่นในการอ่านใกล้ NV LASIK / NV FemtoLASIK เป็นการรักษาสายตาเพียงข้างเดียว ให้เกิดภาวะสายตาสั้นเล็กน้อย เพื่อใช้ในการมองใกล้

### บุคคลที่เหมาะสมกับการแก้ไขสายตาแบบ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK

- เข้าใจดีว่าการแก้ไขสายตาแบบ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK ช่วยให้ชีวิตประจำวันสะดวกสบายแต่การมองเห็นทั้งใกล้และไกลอาจไม่ชัดเจนสมบูรณ์แบบ อาจต้องมีแว่นไว้ใช้ในบางโอกาส
- เป็นกลุ่มคนที่ใช้สายตาแบบมองสลับใกล้-ไกล ไปมาบ่อยๆ ไม่สะดวกถ้าต้องคอยใส่แว่น / ถอดแว่น เช่น ครู วิทยากร เป็นต้น
- ไม่มีความคาดหวังที่ต้องมีการมองเห็นที่คมชัดมากๆ ทั้งใกล้และไกล เช่น ไม่ได้ขับรถเอง
- เล่นกีฬาที่ไม่ต้องกระชาระยะ เช่น วิ่ง แอโรบิค ว่ายน้ำ เป็นต้น
- มีงานอดิเรกที่ไม่ต้องอาศัยการมองเห็นที่ละเอียดมาก เช่น ปลุกันไม้
- เข้าใจดีว่าหลังการแก้ไขสายตาแบบ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK หากประสบปัญหาเกิดความรำคาญจากการใช้สายตา 2 ข้างที่ไม่เท่ากัน และท่านไม่สามารถปรับตัวได้ อาจพิจารณาเข้ารับการรักษาเพิ่มเติมเลเซอร์ในตาข้างที่มีสายตาสั้น เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ทั้งสองข้าง (หลังเติมเลเซอร์แล้วต้องใส่แว่นในการอ่านใกล้)



# ความเข้าใจก่อนเข้ารับการรักษา

แก้ไขภาวะสายตาสั้นด้วย LASER

## ความจริงบางประการเกี่ยวกับ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK

### Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK อาจต้องใช้แว่นบ้างในบางโอกาส

- **กรณีที่ขับรถเวลากลางคืน** อาจมีแว่นเพื่อช่วยมองไกล เนื่องจากในเวลากลางคืน หรือในที่ที่แสงสว่างน้อย ตาข้างที่ยังมีสายตาสั้นเหลืออยู่ เพื่อใช้ในการอ่านใกล้ อาจระบกกวนการมองไกลได้ ทำให้การมองเห็นในเวลากลางคืน อาจจะไม่ดีพอที่จะรู้สึกมั่นใจและปลอดภัยพอที่จะขับรถ แว่นที่ใช้ใน ในตาเด่นที่เห็นใกล้ชัดจะทำให้เป็นเลนส์เปล่า และในตาข้างที่เหลือนั้นไว้ จะเป็นเลนส์แก้สายตาสั้น (ส่วนการขับรถเวลากลางวัน ผู้ที่ทำ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK ไปแล้วมักไม่ต้องใช้แว่นใดๆ)
- **กรณีต้องอ่านหนังสือ ทำการฝีมือ ใช้คอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลานาน หรืออ่านหนังสือตัวเล็กๆ** อาจจะต้องใช้แว่นช่วยมองใกล้ เพื่อความรู้สึกลสบายตา และลดการเมื่อยล้าของตา โดยแว่นนี้จะทำเป็นเลนส์เปล่าในตาข้างที่เหลือนั้นไว้ และเป็นเลนส์สำหรับอ่านหนังสือในตาเด่นที่เห็นใกล้ชัด (ส่วนการมองใกล้แค่เวลาสั้นๆ เช่น การอ่านเมนูอาหาร การดูป้ายราคาสินค้ามักไม่ต้องใช้แว่น)

**แว่นทั้ง 2 แบบนี้ ใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้น ไม่ทำให้สายตาเสีย หรือปรับสภาพใหม่ได้**

### การปรับสภาพตาให้เกิดความเคยชินกับ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK

- ในช่วงแรกๆ โดยเฉพาะสัปดาห์แรก สายตาอาจจะยังไม่เข้าที่ ยังไม่สามารถแสดงประสิทธิภาพของ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK ได้เต็มที่ อาจเกิดปัญหาในการมองเห็นไม่ชัดทั้งใกล้และไกล เช่น ไม่สามารถอ่านหนังสือได้ หรืออ่านได้ไม่นานมีอาการเมื่อยล้า แพทย์จะพิจารณาให้ตัดแว่นใช้ชั่วคราว จนกว่าสายตาจะปรับเข้าที่ ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วง 3 เดือนแรกหลังผ่าตัด
- ดังนั้นผู้ที่เลือก LASIK แบบ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK ควรจะตั้งใจให้สบายเพื่อให้ร่างกายสามารถปรับตัวได้ง่าย เพราะหากท่านสามารถปรับตัวได้ Monovision จะช่วยลดการพึ่งพาแว่นได้อย่างมาก ทั้งการมองไกลและอ่านหนังสือ
- บางท่านอาจมีปัญหาในการปรับตัวเข้ากับสภาพสายตาสั้น 2 ข้างที่ไม่เท่ากัน เกิดความรำคาญ เห็นภาพซ้อน มึนงง เวียนศีรษะ หรือปวดกระบอกตา เมื่อยตา ลืมตาไม่ขึ้นตอนเย็น
- ความรำคาญหรือปัญหาจากการใช้สายตาสั้น 2 ข้างที่ไม่เท่ากันนี้ หากไม่หายไปในเวลา 3 เดือนหลังการผ่าตัด อาจพิจารณาเข้ารับ การเติมเลเซอร์ในตาที่เหลือนั้นเอาไว้ ซึ่งจากสถิติของ TRSC ผู้ที่เข้ารับการรักษาแบบ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK ไปแล้ว มีประมาณ 10% ที่เข้ารับการเติมเลเซอร์ เพื่อให้สามารถมองไกลได้ทั้ง 2 ข้าง (หลังจากเติมเลเซอร์แล้ว ผู้เข้ารับการรักษาจะต้องใช้แว่นสำหรับอ่านหนังสือเสมอ เหมือนคนสายตาสั้นปกติที่มีภาวะสายตาสั้นตามอายุ)
- อาการต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้ารับการรักษาแบบ Monovision หรือ NV LASIK / NV FemtoLASIK ในช่วงแรกๆหลังการผ่าตัด ไม่ได้เป็นตัวบ่งบอกว่าเลือกผิด เพราะอาการที่เกิดขึ้นในช่วงแรกๆ ถือเป็นเรื่องธรรมดา หากร่างกายปรับตัวได้แล้ว อาการเหล่านี้จะค่อยๆ ลดน้อยลงจนหายไปโดยที่สุด

## ก่อนการตัดสินใจในการเลือกแก้ไขสายตาสั้นแบบ

### Full Correction / Monovision / NV LASIK / NV FemtoLASIK

- ท่านได้รับการทดสอบ การจำลองการมองเห็นระยะไกล - กลาง - ใกล้ ภายในศูนย์ TRSC แล้วท่านรู้สึกพอใจและมั่นใจว่าสามารถ รับการมองเห็นได้ดี
- ถ้าท่านยังไม่แน่ใจว่าสามารถรับการมองเห็นแบบ Monovision / NV LASIK / NV FemtoLASIK ได้หรือไม่ ท่านสามารถกลับไปทดสอบ โดยการใส่แว่นหรือคอนแทคเลนส์ต่อได้ เพื่อให้ท่านแน่ใจว่าสามารถรับการมองเห็นได้ดี

หากต้องการปรึกษาเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ที่ปรึกษาประจำตัวของท่าน หรือ

TRSC Call Center 02 632 4500 หรือหมายเลขฉุกเฉิน 081 174 1824, 081 174 1825



TRSC INTERNATIONAL EYE AND VISION CENTER

968 อาคารอ้ออหทัย ชั้น 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสน กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : 66 (0) 2 632 4431  
968 U Chu Liang Bldg 6<sup>th</sup> Fl. Rama IV Rd. Silom Bangkok Bangkok 10500 Fax : 66 (0) 2 632 4431

www.trscslasik.com

