

BLADELESS LASIK

EXCELLENCE DELIVERED

RAJAS

EYE & RETINA RESEARCH CENTRE



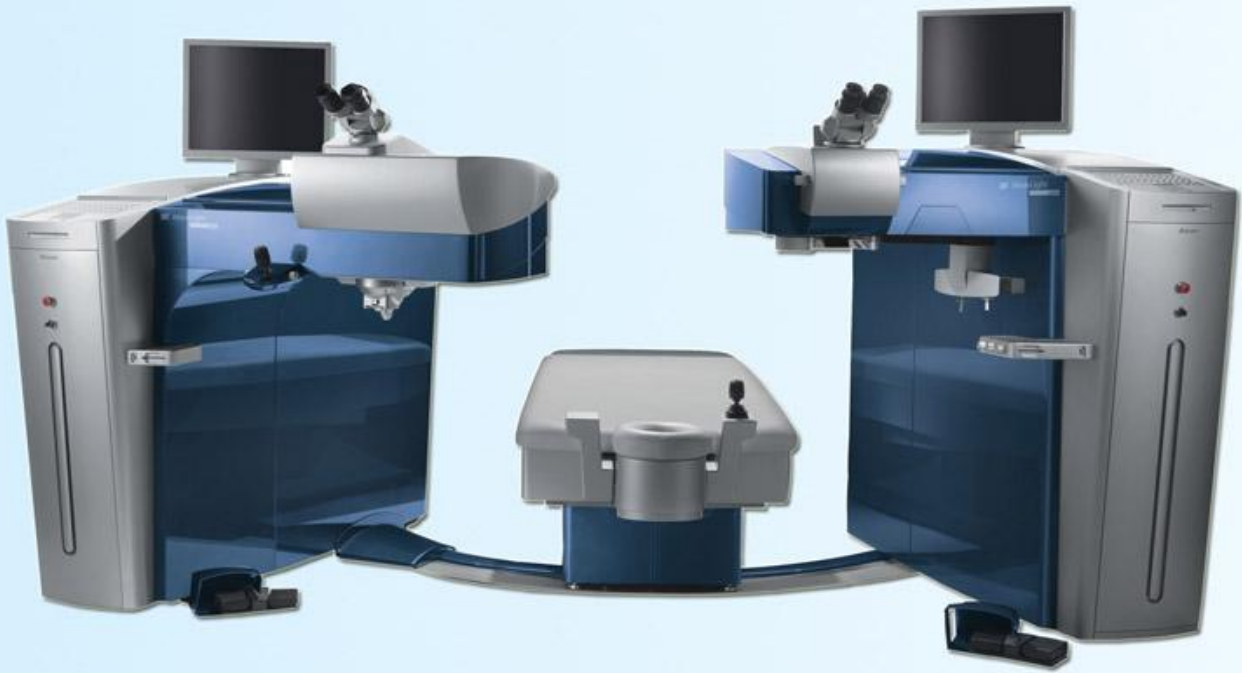
चरमों व कॉन्टेक्ट लेंस से आज़ादी !

रिफ्रेक्टिव सूट

- ★ सरल उपचार
- ★ आरामदायक
- ★ अत्यन्त सुरक्षित
- ★ अचूक परिणाम
- ★ बहु आयामी

विश्व स्तरीय अत्यन्त सुरक्षित एवं उच्चतम लेसर तकनीक

ब्लेड रहित लेसिक



“रिफ्रेक्टिव सूट” दृष्टि दोष निवारण की अत्याधुनिक तकनीक एवं उच्चतम गुणवत्ता से परिपूर्ण विश्व की नवीनतम मशीन है। इस मशीन में आधुनिक लेज़र तकनीक, 500Hz एक्ज़ाईमर लेज़र एवं 200 FS फेमटोसेकन्ड लेज़र का एक साथ समावेश है। रिफ्रेक्टिव सूट से ब्लेड रहित लेसिक द्वारा प्रमाणित सुरक्षा एवं उच्चतम गुणवत्ता के साथ दृष्टि दोष का उपचार किया जा सकता है। यह विश्व की तीव्रतम लेज़र मशीन है जो चश्में का -1D नम्बर 1.6 सेकण्ड में हटा सकती है।

मध्यभारत में सर्वप्रथम

लेसिक

लेसिक एक सर्जरी है जो लेज़र की ठंडी किरणों से कॉर्निया की सतह को पुनः आकार देने में प्रयोग की जाती है। किसी भी लेज़र से दृष्टि दोष सुधार का लक्ष्य कॉर्निया को पुनः आकार देना होता है ताकि वह रेटिना पर प्रतिबिम्ब को बेहतर रूप से केंद्रित कर सकें।

इस प्रक्रिया में लेज़र के अतिरिक्त एक मशीनी उपकरण माइक्रोकैरेटोम का उपयोग भी किया जाता है। इस उपकरण से कॉर्निया पर कट लगाकर फ्लैप बनाते हैं फ्लैप को उठाते हैं और लेज़र से पुनः आकार दिया जाता है फ्लैप से पुनः कॉर्निया को ढक देते हैं तथा यह पुनः आकार दिए कॉर्निया पर चिपक जाता है।

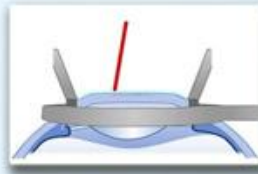
फेमटो-लेसिक

पारम्परिक लेसिक पद्धति में फ्लैप बनाने के लिए जो मशीनी उपकरण का उपयोग किया जाता है उसमें एक ब्लेड होता है, किन्तु फेमटो लेसिक प्रक्रिया में फ्लैप बनाने हेतु लेज़र उपकरण का उपयोग होता है जो ब्लेड रहित होता है एवं इसके द्वारा दृष्टि दोष सुधार अत्यन्त सुरक्षित व उच्चतम परिशुद्धि के साथ कुछ ही क्षणों में हो जाता है।

फेमटो लेसिक पद्धति नैत्र विशेषज्ञ को दृष्टि सुधार प्रक्रिया में पूर्ण नियंत्रण प्रदान करती है जिसके फलस्वरूप सुनिश्चित, सूक्ष्मतम एवं सुरक्षित दृष्टि सुधार के परिणाम प्राप्त होते हैं।

फेमटो-लेसिक प्रक्रिया

इस प्रक्रिया में विशेष प्रकार के कॉन्टेक्ट ग्लास को आँखों पर रखा जाता है एवं लेज़र किरणों को कॉर्निया पर फोकस किया जाता है। फ्लैप बनाने हेतु माइक्रोस्कोप का उपयोग किया जाता है।



फ्लैप बनाने के बाद कॉन्टेक्ट ग्लास को हटा लिया जाता है। कॉर्निया को आवश्यक आकार प्रदान किया जाता है तथा फ्लैप को वापस कॉर्निया पर ढक दिया जाता है।

लेसिक तथ्य

- ✔ विश्व में 17 लाख से अधिक व्यक्ति दृष्टि दोष सुधार के लिए लेज़र पद्धति का उपयोग कर चुके हैं।
- ✔ लेसिक उपचार के बाद 93 % व्यक्तियों की दृष्टि 20/20 या उससे बेहतर हुई है।
- ✔ 97 % व्यक्ति, जिन्होंने लेसिक द्वारा दृष्टि दोष उपचार किया है, इसकी अनुशंसा अपने मित्रों व रिश्तेदारों से करते हैं।
- ✔ 75 % अमेरिकी व्यक्ति दृष्टि दोष सुधार के लिए ब्लेड रहित लेसिक को चुनते हैं।

यदि आप चश्मे व कॉन्टेक्ट लेंस से मुक्ति के लिए विश्व स्तरीय दृष्टि दोष सुधार सेन्टर की तलाश में हैं तो राजस आपके लिए है ।

तेजी से बदलते वक्त के साथ दृष्टि दोष उपचार में भी विभिन्न आधुनिक तकनीक विकसित हुई है। बदलते समय के साथ राजस नैत्र एवं रेटिना रिसर्च सेन्टर ने दृष्टि दोष सुधार हेतु विश्व की आधुनिकतम मशीन "रिफ्रेक्टिव सूट" को स्थापित किया है।

"रिफ्रेक्टिव सूट" दृष्टि दोष उपचार में एक अत्याधुनिक एवं क्रांतिकारी आयाम है। यह चश्मे एवं कॉन्टेक्ट लेंस से आजादी के लिए सबसे बेहतरीन उपाय हैं।



NURSING VISION



राजस नैत्र एवं रेटिना रिसर्च सेन्टर

152, कंचनबाग, एयरटेल के सामने, इन्दौर (म.प्र.)

फोन : 0731 - 2511333, 2525333

ईमेल : contact@rajaseyehospital.in

वेब : www.rajaseyehospital.com