

## रोबोटिक शस्त्रक्रिया म्हणजे नेमके काय?

श्री रामकृष्ण नेत्रालय त्याच्या प्रगत उपचारांसह "ब्लेडलेस" म्हणजे रोबोटिक शस्त्रक्रियेसाठी ओळखली जाते. आजच्या वेगवान जगात, इलेक्ट्रॉनिक उपकरणांच्या वाढत्या वापरामुळे आपले डोळे सतत स्क्रीनवर कार्यरत असतात. त्यामुळे, डोळ्यांच्या समस्या सामान्य झाल्या आहेत. या आजारांवर अत्यंत परिपूर्णतेने उपचार करण्यासाठी, नेत्ररोगशास्त्राच्या क्षेत्रातील प्रगतीला वेग आला आहे. यातील एक विकास म्हणजे तंत्रज्ञानाचा वापर. या संदर्भात, श्री रामकृष्ण नेत्रालयातील वैद्यकीय संचालक आणि वरिष्ठ काचबिंदू सल्लागार, मोतीबिंदू आणि रिफ्रेक्टिव्ह सर्जन डॉ. नितीन देशपांडे यांनी लेझर वापरून ब्लेडविरहित डोळ्यांच्या शस्त्रक्रियांची आवश्यकता आणि महत्त्व याबाबत माहिती दिली आहे.

### ब्लेडलेस नेत्र शस्त्रक्रिया म्हणजे काय?

ब्लेडलेस नेत्र शस्त्रक्रियेला लेझर-सहाय्यित नेत्र शस्त्रक्रिया किंवा फेमटो-नेत्र शस्त्रक्रिया किंवा रोबोटिक नेत्र शस्त्रक्रिया असेही म्हणतात. त्यामध्ये, विशिष्ट प्रक्रियेसाठी आवश्यक असलेले सर्व कट करण्यासाठी फेमटोलेसरचा वापर केला जातो.

### डोळ्यांच्या कोणत्या शस्त्रक्रियेमध्ये लेझर सहाय्यक शस्त्रक्रिया केली जाऊ शकते?

लेझरचा वापर मोतीबिंदू आणि लॅसिक डोळ्यांच्या शस्त्रक्रियेमध्ये केला जाऊ शकतो.

### फेमटो लेसर डोळ्यांच्या शस्त्रक्रियांच्या कोणत्या टप्प्यांमध्ये वापरला जातो?

लॅसिक ही एक शस्त्रक्रिया आहे जी चष्मामुक्त जीवन जगण्यासाठी



डॉ. नितीन देशपांडे  
श्री रामकृष्ण नेत्रालय

### श्री रामकृष्ण नेत्रालयात मिळत असलेल्या सेवा

रामकृष्ण नेत्रालयात लेन्सर लेसर सिस्टीम आहे जी एक अशी इमेजिंग सिस्टीम आहे जी सर्जनला तुमच्या डोळ्याचे पुनर्रचना केलेले श्री-डी दृश्य प्रदान करते. जे तुमच्या डोळ्यांसाठी विशिष्ट नियोजित उपचार करण्यात मदत करते.

केली जाते. ब्लेडलेस लॅसिक प्रक्रियेमध्ये, कॉर्नियल फ्लॅप जो शस्त्रक्रियेचा सर्वात महत्वाचा भाग आहे, फेमटोसेकंड लेसर वापरून बनविला जातो.

मोतीबिंदूच्या शस्त्रक्रियेमध्ये, कॉर्नियल कट्स, मोतीबिंदू ज्या पिशवीत बंद आहे त्या पिशवीचा पुढचा भाग उघडणे आणि मोतीबिंदूचे लहान तुकडे हे फेमटोलेसर वापरून केले जाते.

### डोळ्यांच्या पारंपारिक शस्त्रक्रियेपेक्षा फेमटो सहाय्यक शस्त्रक्रियेचा काय फायदा होतो?

फेमटो सहाय्यक नेत्र शस्त्रक्रियेचे विविध फायदे आहेत -

- 1-अधिक अचूकता आणि योग्यता
- 2- कमी आघाताने डोळ्याची शस्त्रक्रिया
- 3- अपेक्षित परिणाम
- 4- उत्तम उपचार
- 5- कमी कालावधीत बरे होण्याची शक्यता
- 6- निर्दोष उपचार

श्री रामकृष्ण नेत्रालय : घोडबंदर रोड | मखमली तलाव | मुलुंड | वाशी | सी वूड्स  
संपर्क - ७५०६०६६७६९ | ई-मेल: info@shreeramkrishnanetralaya.com,  
<https://www.shreeramkrishnanetralaya.com/>