

## साई बाबा अस्पताल की विशेषताएं

1. मुंबई, हैदराबाद, अहमदाबाद-गुजरात, मदुरई से डिग्री प्राप्त तथा हजारों ऑपरेशन के अनुभवी डॉक्टरों द्वारा ऑपरेशन
2. विश्व की सर्वश्रेष्ठ कंपनी Alcon Phaco मशीन (U.S.A.)
3. विश्व की सर्वश्रेष्ठ Acrysof Iq लेंस
4. ऑपरेशन की नवीनतम तकनीक Topical Phaco उपलब्ध (बिना कोई इंजेक्शन सिर्फ ड्रॉप से सुन्न करके)।
5. जीवन रक्षण तथा नेत्र रक्षण के सभी आवश्यक मशीन ऑपरेशन थिएटर में उपलब्ध।
6. विश्व की सभी सर्वश्रेष्ठ मशीनें उच्च तकनीक व लेजर सुविधा उपलब्ध।

हमारी वेबसाइट

[www.saibabahospital.com](http://www.saibabahospital.com)

सुनिए अन्य मरीजों का अनुभव  
देखिए ऑपरेशन के वीडियो

अस्पताल व डॉक्टर के बारे में विस्तृत जानकारी  
वीजिए अपने घर के बुजुर्गों की निशुल्क नेत्र जांच का उपहार



	3rd श्रेणी 3rd Category	2nd श्रेणी 2nd Category	1st श्रेणी 1st Category
ऑपरेशन की पद्धति Types of Surgery	फेको पद्धति Phaco Surgery	फेको पद्धति Phaco Surgery	फेको पद्धति Phaco Surgery
लेंस Lens	मुड़नेवाली Foldable	मुड़नेवाली परबैगनी किरण रोकने की क्षमता (U.V.Blocking)	मुड़नेवाली किरण की सर्वोत्तम Best Lens - Acrysof Iq U.S.A.
छोटा चीरा Small Wound	हां Yes	हां Yes	हां Yes
लेस में सफेदी PCO	हां/नहीं Yes/No	नहीं No	नहीं No
उत्कृष्ट फोकस लेंस (Aspheric Lens)	नहीं No	हां Yes	हां Yes
पूरे विश्व में प्रचलित सफल लेंस Accepted world over lens	नहीं No	नहीं No	हां Yes
इंजेक्शन Inj.	हां Yes	नहीं No	नहीं No

सभी तथ्यों द्वारा प्रमाणित तथा कुछ परिस्थितियों में उपरोक्त परिणाम के बदलाव देखे जा सकते हैं।  
नजदीक दूर दोनों नजर वाली लेस के लिए शुल्क अतिरिक्त।



हम सत्य निष्ठा द्वारा आपके सर्वोत्तम सेवा देने हेतु संकल्पित हैं तथा आपके उत्कृष्ट  
नजर हेतु ईश्वर से प्रार्थना करते हैं।



**SBI EYE HOSPITAL**  
PVT. LTD.  
"WORLD CLASS EYE CARE"

# मोतियाबिंद ऑपरेशन

## साई बाबा नेत्र चिकित्सालय एवं रेटिना सेन्टर

### रायपुर

विजेता कॉम्प्लेक्स के सामने, न्यू राजेन्द्र नगर, रायपुर फ़ोन : 07440-777771

छोटी लाइन के पास, फ़ाफ़ाडीह, रायपुर, छ.ग., फ़ोन : 07440-777771

पी.डी. जेटानी हॉस्पिटल, विलासपुर रोड, खमतगई, रायपुर (छ.ग.) फ़ोन : 07440-777771

महावीर स्कूल रोड, गुड़ियारी, रायपुर (छ.ग.) फ़ोन : 07440-777771

### भिलाई

शशि टॉवर, ए-5, 6 गणपति मोर्टर्स के पास, पावर हाउस, भिलाई (छ.ग.) फ़ोन : 07440-777771

### तिल्दा

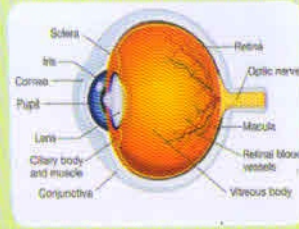
शॉप नं. 7, नगर पालिका चौक, रेलवे स्टेशन के पास, तिल्दा (छ.ग.) 493114

[www.saibabahospital.com](http://www.saibabahospital.com)

आंखों की सभी प्रकार की बीमारियों का अत्याधुनिक मशीनों द्वारा जांच  
ऑपरेशन एवं लेजर की सुविधा उपलब्ध

## आँख कैसे कार्य करती है ?

हमारी आँखें एक कैमरे की तरह ही काम करती हैं। कैमरे के लेंस से प्रकाश गुजरता और फिल्म पर केंद्रित होता है। आपकी आँखें उसी तरह लेकिन जटिल रूप से कार्य करती हैं। हमारी आँखों में भी एक लेंस होता है। और कैमरे में फिल्म की तरह रेटिना पर चित्र का निर्माण होता है। इस चित्र को रेटिना नस के द्वारा मस्तिष्क को सम्प्रेषित करती है।



## मोतियाबिंद क्या है ?

अच्छी दृष्टि के लिए लेंस का पारदर्शी होना अति आवश्यक है जब लेंस में अपारदर्शिता आ जाती है तब प्रकाश आँखों के पर्दे पर नहीं पहुँच पाता है या बहुत कम मात्रा में पहुँचता है, जिससे नजर कम हो जाती है, इसी अपारदर्शी लेंस को मोतियाबिंद कहा जाता है।



## मोतियाबिंद के लक्षण क्या हैं ?

1. सब कुछ धुंधला दिखाई देना (बादल से ढंका हुआ)।
2. रात में अधिक प्रकाश अथवा चमकदार रोशनी का अनुभव करना।
3. विभिन्न प्रकाश के स्रोतों पर धुंधलापन।
4. सड़क वाहनों के हेडलाइट पर धुंधलापन महसूस करना।
5. रंग धुंधला या फीका लगना।
6. मोतियाबिंद में दूर की नजर कम तथा नजदीक की नजर साफ हो सकती है। मोतियाबिंद होने पर चश्मा अथवा दवाइयों से नजर में सुधार नहीं किया जा सकता तथा ऑपरेशन ही एक मात्र इलाज है।

## क्या मोतियाबिंद का ऑपरेशन पकने पर ही करना चाहिए ?

जब हमें अपने दैनिक कार्य करने में दिक्कत आने लगे और नजर कम होने लगे तो यह संकेत है कि मोतियाबिंद ऑपरेशन के लायक हो चुका है। मोतियाबिंद के पक जाने पर कई बार उसे दूरबीन पद्धति से निकालना मुश्किल हो जाता है। अतः बड़े चीरे तथा टांके के साथ ऑपरेशन करना पड़ सकता है कई बार पकने के बाद मोतियाबिंद आँख के अंदर फट भी सकता है, जिससे स्थिति और खराब हो सकती है।

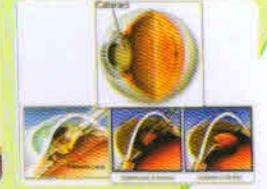
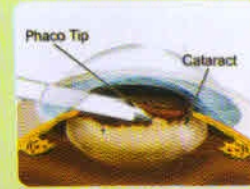
## मोतियाबिंद ऑपरेशन की विधियाँ क्या हैं ?

### 1. एक्सट्रा कैप्सूलर कैटेरेक्ट एक्सट्रैक्शन :

इस पद्धति में बड़ा चीरा (10 से 12 मिलीमीटर) लगाना पड़ता है इंजेक्शन लगाना पड़ता है। प्राकृतिक लेंस निकालने के बाद एक (प्लास्टिक जैसा) लेंस लगाया जाता है।



2. स्मॉल इंसीजन कैटेरेक्ट सर्जरी इस पद्धति में 6-8mm का चीरा लगाना पड़ता है। और कभी-कभी टांका भी लगाना पड़ सकता है। घाव भरने में अधिक समय लगता है।



3. फेको इमल्सीफिकेशन इस पद्धति में (पेन की नाँक) के बराबर 2.2mm (छेद) करना पड़ता है।

इसी छेद से मुड़ने वाला लेंस इंजेक्टर के द्वारा लगाया जाता है इसमें घाव जल्दी भर जाता है। और आप अपने सामान्य दिनचर्या में जल्दी लौट सकते हैं।



## फेको सर्जरी क्या है ?

यह साउंड एनर्जी तकनीक है जो आँखों के अंदर के मोतियाबिंद को तोड़कर खत्म कर देता है इस तकनीक के कारण मोतियाबिंद की सर्जरी के लिए लगाए जाने वाले चीरे का आकार 8 एमएम से घटकर 2 मिली मीटर हो जाता है इस सर्जरी के बाद मरीज की नजर जल्दी ठीक होती है और वह जल्दी में सामान्य कामकाज करने लगता है आँखों की पट्टी भी तुरंत खोल दी जाती है

## इंजेक्शन रहित ऑपरेशन क्या है ?

पुराने पद्धति में ऑपरेशन के पहले आँख के पास पहले एक या दो इंजेक्शन लगाकर आँखों को सुन्न किया जाता था। इस प्रकार प्रक्रिया में दर्द होता है तथा कभी-कभी हृदय गति रुकने तथा आँखों के अंदर इंजेक्शन लगने का खतरा रहता है टॉपिकल फेको सर्जरी में आँखों के अंदर ड्रॉप डालकर सुन्न किया जाता है इसमें मरीज को किसी प्रकार का दर्द तकलीफ नहीं होती तथा इंजेक्शन के खतरों से बचा जा सकता है। हृदय रोगियों और कमजोर दिल वालों तथा ज्यादा माइग्रेस के नंबर वाले व्यक्ति के लिए आँखों का ड्रॉप से सुन्न करके ऑपरेशन सुरक्षित रहता है।

## लेंस कितने प्रकार के होते हैं ?

1. बिना मुड़ने वाले लेंस में सफेदी आने के 30% से 40% तक संभावना रहती है बिना मुड़ने वाली लेंस लगाने के लिए बड़ा सा चीरा लगाना पड़ता है एवं टांका लगाने पड़ते हैं इसलिए इसमें पराबैंगनी किरणों से बचाव नहीं होता है।
2. मुड़ने इस लेंस को मोड़कर छोटे से छेद से आँख के अंदर डाला जाता है इसमें सफेदी आने की संभावना रहती है तथा इस लेंस में हानिकारक पराबैंगनी किरण रोकने की क्षमता नहीं होती है।
3. एक्रीसॉफ्ट आई क्यू लेंस इसको विश्व की सर्वश्रेष्ठ मुड़ने वाली लेंस माना जाता है इसमें सूर्य से निकलने वाली पराबैंगनी किरण रोकने की क्षमता होती है तथा सफेद आने की संभावना बहुत ही कम रहती है तथा इसमें दृष्टि अन्य लेंस की तुलना में अधिक उत्कृष्ट रहती है।
4. मोतियाबिंद ऑपरेशन में लेंस प्रत्यारोपण करने से दूर अथवा नजदीकी कोई भी एक दृष्टि साफ होती है अन्य दृष्टि के लिए चश्मा लगाना पड़ता है।
5. मल्टीफोकल लेंस को लगवाने पर चश्मे की आवश्यकता लगभग 95% नहीं रहती

