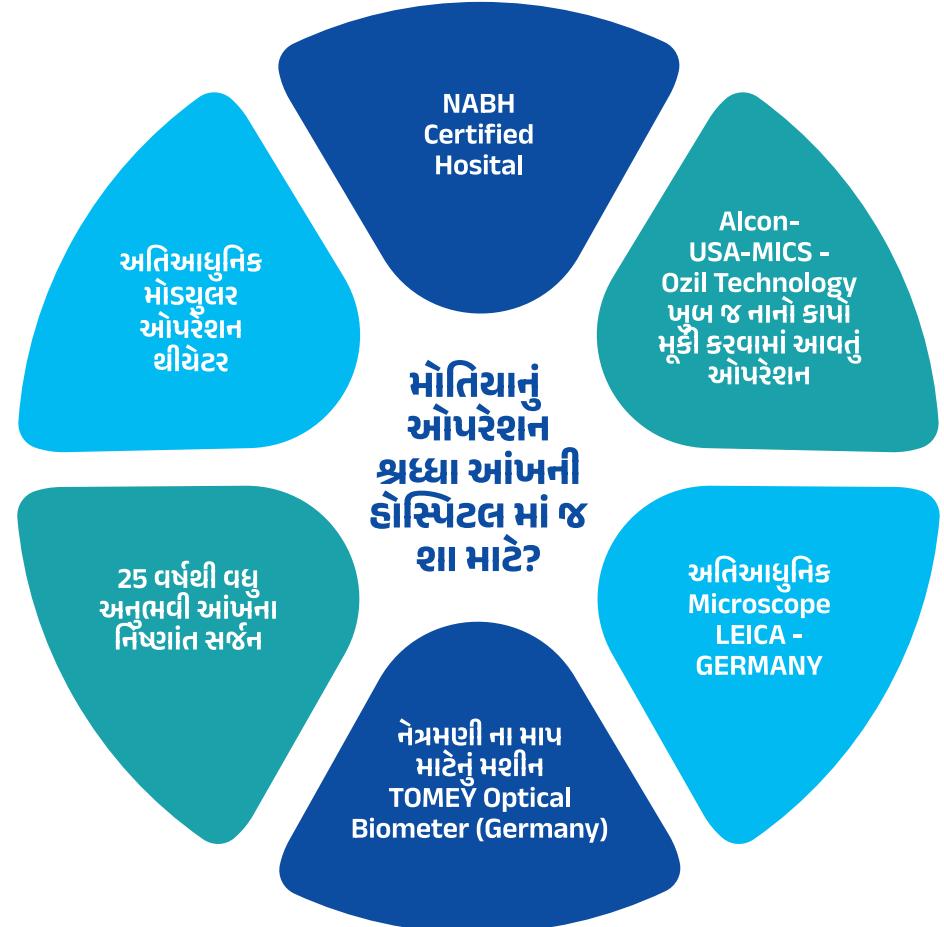




આંખની હોસ્પિટલ  
અને લેસર સેન્ટર

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



ડૉ. પિયુષ ઉનડકર

M.B.D.O.M.S.(Oph.t)  
મોતિયા અને લોસિક  
સર્જરીના નિષ્ણાંત

એપોઈન્સેન્ટ: +91 97684 69000 / 0281 - 2584898

કાઉન્સેલિંગ: +91 97684 62000

ઈન્ડીરા સર્કલ, ૧૫૦ ફુટ રીંગ રોડ, જલારામ-૩, કોઠીનુર એપાર્ટમેન્ટ પાસે,  
રાજકોટ - ૩૭૦ ૦૦૫.

✉ shraddhaeyehospital@gmail.com



મોતિયા  
થી છુટકારો મેળવો,  
દુનિયા જુખો  
સ્પષ્ટ દ્રષ્ટિ થી



અંધની હોસ્પિટલ  
અને લેસર સેન્ટર

આંખ એ ઈશ્વરે આપેલું અનમોલ રતા છે. તેથી અમૃત્ય આંખોમાં જ્યારે મોતિયાના કારણે દ્રષ્ટિમાં ઝાંખપ આવે છે ત્યારે મોતિયાના ઓપરેશન તથા તેમાં મુકાતા નેત્રમણી વિષે પુરી સમજણ મેળવી આપ નિર્ણય કરો તે ઈચ્છનીય છે.

## મોતિયો એટલે શું?

અંધની મધ્યમાગમાં આવેલો પારદર્શક લેન્સ કોઈપણ કારણથી અપારદર્શક થઈ જાય તેને મોતિયો આવ્યો કહે છે.

## મોતિયાના સામાન્ય લક્ષણો



દુઃખાવા વગર  
ઝાંખપ આવવી



ચણમાંના નંબર વારંવાર  
બદલાઈ જવા



આંખ અંજાઈ જવી /  
મોટર કારની લાઇટ અથવા  
સૂર્યપ્રકાશમાં તકલીફ થવી



એકજ વસ્તુના બે અથવા  
વધારે પ્રતિભિંબ દેખાવા

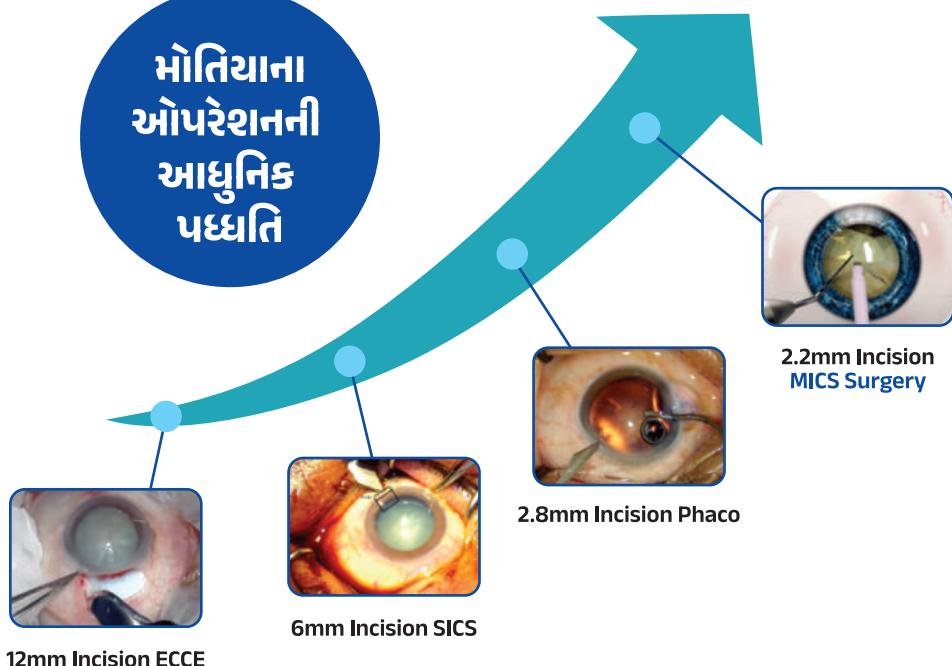
- પથરિયા મોતિયાના પરિણામે એકાએક નજીકની દ્રષ્ટિ સ્પષ્ટ થઈ જાય છે.
- મોતિયાના લીધે અંખમાં દુઃખાવો થતો નથી કે આંખ લાલ થતી નથી.

## મોતિયાના ફેકો પદ્ધતિથી ઓપરેશન

- ઈન્જેક્શન વિના ફક્ત ટીપા નાખીને
- ટાંકા વિના
- પાટાપણી વિના
- દાખલ થવાની જરૂર નથી
- દર્દી તરત જ પોતાનું રોજિંદુ કામ કરી શકે છે.



## મોતિયાના ઓપરેશનની આધુનિક પદ્ધતિ



- ઓપરેશનની આ પ્રક્રિયામાં એક ખૂબજ નાનો કાપો (2.2mm) મૂકી મોતિયાને ઓગાળી તેને ખેંચી કાઢી તેની જગ્યાએ લેન્સ (નેત્રમણી) બેસાડી દેવામાં આવે છે.
- આધુનિક યુગમાં નેત્રમણીની ખૂબજ વિશાળ શ્રેણી ઉપલબ્ધ છે. જેમાં દૂર, નજીક તેમજ ત્રાંસા નંબર દૂર થઈ શકે છે.

## MONOFOCAL LENS



- તેમનું ફોકસ બિંદુ એકજ બિંદુ ધરાવતા હોય છે. તેથી દૂરની દ્રષ્ટિ સ્પષ્ટ થાય છે. પરંતુ નજીકના કામ માટે ચણમાંની જરૂરિયાત રહે છે.
- **NON - ASPHERIC :** Spherical Aberration ઓછા કરવાની ક્ષમતા આ નેત્રમણિમાં નથી હોતી, Contrast Sensitivity ઓછી હોય છે.
- **ASPHERIC :** Spherical Aberration માં ઘટાડો થાય છે. Contrast Sensitivity વધારો થાય છે.

## ADVANCED MONOFOCAL LENS



- આ પ્રકારના નેત્રમણિમાં દૂરની દ્રષ્ટિ સ્પષ્ટ થાય છે સાથે INTERMEDIATE VISION પણ મળે છે. પરંતુ નજીક માટે ચણમાંની જરૂરિયાત રહે છે.

## MULTIFOCAL LENS



- જેમને નજીક તેમજ દૂરના ચણમાં ન પહેરવા હોય તેમના માટે આ શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ છે.
- પરંતુ અમુક લોકોને લાઈટ સામે જોતી વખતે Glare અને Halos દેખાય છે.
- જે વ્યક્તિ આ નેત્રમણી મુકાવે તે ચણમાંની જરૂરિયાત પરનું અવલંભન ઘટાડી શકે છે.

## TRIFOCAL LENS



- આ પ્રકારના નેત્રમણિમાં દૂર, નજીક તેમજ વચ્ચેની તમામ દ્રષ્ટિ સ્પષ્ટ થાય છે.
- મોટામાગના લોકો આ લેન્સથી મળતી દ્રષ્ટિથી ખુશ હોય છે. પરંતુ ખુબ ઓછા લોકોને રાગીના સમયે લાઈટ સામે જોતી વખતે Glare અને Halos દેખાય છે.
- તેથી જે લોકોને Computer નો ઉપયોગ વધારે હોય તેમના માટે આ નેત્રમણી શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ છે. તથા ચણમાંની જરૂરિયાતમાંથી મદદંશે છુટકારો મળે છે.

## EDOF LENS



- આ લેન્સ ટ્રાયકોકલ લેન્સની સરખામણીમાં દૂર તથા નજીક સંંગ કોકસીંગ આવે છે.
- તેથી જોવાના દરેક દ્રશ્ય માટે સારુ કોકસીંગ મળે છે. પરંતુ નજીક માટે સામાન્ય ચણમાંની જરૂરિયાત પડી શકે છે.
- આ લેન્સમાં Glare અને Halosની શક્યતાઓ ખુબજ ઓછી છે.

## TORIC LENS



- કોઈ વ્યક્તિ કે જેને કોરનિયાના ગ્રાંસા નંખર (ડીગ્રી વાળા) હોય તેવા દર્દીઓને આ લેન્સ મુકવાથી ચણમાં પરનું અવલંભન ઓસ્યું થાય છે.
- કોઈ પણ પ્રકારની નેત્રમણીની શ્રેષ્ઠીમાં આ લેન્સ મૂકી શકાય છે.

## નેત્રમણીના પ્રકાર અને તેના ફાયદા



Type of IOL	Distance Vision	Intermediate Vision	Near Vision	Astigmatism
મોનોફોકલ	✓✓			
એડવાન્સ મોનોફોકલ	✓✓	✓	✓	
મટ્રીફોકલ	✓✓	✓	✓✓	
ટ્રાઇફોકલ	✓✓	✓✓	✓✓	
EDOF	✓✓	✓✓	✓	
ટોરિક લેન્સ				✓✓



આંખની હોસ્પિટલ  
અને લેસર સેન્ટર

# અધતન ટેકનોલોજી તથા અતિઆધુનિક સાધનો સાથે મેળવો ઉત્કૃષ્ટ સારવાર...

**ALCON - USA**  
આંખના મોતિયાના  
ઓપરેશન માટે



**TOMEY Optical Biometer (Germany)**  
નેગમણી ના માપ  
માટેનું મશીન



**LEICA - GERMANY**  
ઓપરેશન માટે  
અતિઆધુનિક  
માઈક્રોસ્કોપ



## FAQS

### મોતિયાના ઓપરેશન કરવા માટેનો શ્રેષ્ઠ સમય કયો?

- આજના આધુનિક ચુગમાં પણ ઘણા લોકોનું માનવું છે કે મોતિયો પાકી જાય પછી જ તેનું ઓપરેશન કરાવવું જે હવેના ચુગમાં બરાબર નથી.
- જ્યારે તમારી વ્રદ્ધિ તમારા રોજિંદા જીવનમાં અડચણા રૂપ બને ત્યારે તમે ઓપરેશન કરાવી શકો.

### શું મોતિયાના ઓપરેશન માં દુઃખાવો થાય છે?

આધુનિક ચુગમાં મોતિયાનું ઓપરેશન ટીપા નાખીને જ કરતા હોય છે. તેમાં કોઈ પણ ટાંકા, પાણી પટી કે ઇન્જેકશન ની જરૂરિયાત હોતી નથી. જેથી દુઃખાવો નહિવત હોય છે.

### શું ઓપરેશન પછી મારે દાખલ રહેવું પડે?

ઓપરેશન કરતા ફક્ત 10 થી 15 મિનિટ જેટલો સમય થતો હોય છે. તેમજ હોસ્પિટલ માં આપનું રોકાણ, ફક્ત 2-3 કલાક નું રહે છે.

### શું મોતિયો ફરી વખત આવે અને નેગમણી બદલાવી શકાય?

ના, મોતિયાનું ઓપરેશન ફક્ત એકજ વખત થાય છે. તેથી આપ નેગમણીની પસંદગી પણ એકજ વખત કરી શકો છો.

### નેગમણીની ખુબજ વિશાળ શ્રેણીમાંથી મારા માટે કયો નેગમણી સર્વશ્રેષ્ઠ છે?

દરેક વ્યક્તિ માટે કોઈ એક જ નેગમણી સર્વશ્રેષ્ટ કરી શકતા નથી. તમારી જરૂરિયાત મુજબ તમારી આંખ માટે ડોક્ટર જ તમારા માટે યોગ્ય વિકલ્પ નક્કી કરી શકે છે.

### શું મોતિયાના ઓપરેશન સફળ છે?

મોતિયાના ઓપરેશનની સફળતાનો દર 98% કરતા પણ વધારે છે.

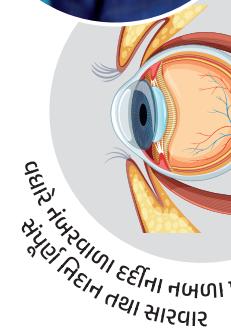
## અન્ય ઉપલબ્ધ સારવાર



લેસરથી આંખના નંબર ઉત્તરાધી  
આત્મવિશ્વાસ વધારો



લેસરથી આંખના નંબર ઉત્તરાધી  
દેખાર્યાની અનુભૂતિ મુક્તિ મેળવો



વધારે અનુભૂતિ દર્શાવાના દર્દીના નભા પડદાની



ડાયાબિટીસ ને કરાણે આંખા પડદાની સંપૂર્ણ નિર્ણય તથા લેસર સારવાર  
તથા આંખના પડદાની પડદાની પડદાની પડદાની પડદાની