

### नायडेक नॅवेक्स क्युवेस्ट ५०००

सर्वोत्तम जपानी नायडेक कंपनीचे वैद्यकीय तंत्रज्ञानाचे नॅवेक्स क्यवेस्ट लेसर प्रणाली मशिन

- \* २०००hz आय ट्रॅकरची क्षमता. शस्त्रक्रिया अत्यंत कमी वेळेत.
- \* मशिन चा Optical zone मोठा असल्यामुळे शस्त्रक्रियेनंतर लाईट भोवती दिसणारी प्रभा (हॅलोज) प्रमाण अत्यल्प.
- मशिन द्वारे Spherical करेक्शन बरोबर (Astigmatism) करेक्ट केला जातो.

जे लोक चष्पा किवां कॉन्टॅक्ट लेन्सवर अवलंबून आहेत त्यांना त्या-मधन संपूर्णतः मक्त करण्यासाठी सादर आहे. नवी उपचार पध्दती.... लेसर व्हिजन करेक्शनची.

आपल्यापासून अगदीच जवळच्या कोल्हापूर शहरात उपलब्द आहे. अल्प कालावधीत होणारी आणि आपल्याला परवडणारी ही उपचार पध्दती.. ज्याचा आजपर्यत जगात लाखांवर रूग्णांनी फायदा करून घेतला आहे. प्रगती लॅसीक सेंटरच्या माध्यामातून कार्यरत असणारी संपूर्ण जगभरात प्रसिध्द असलेली ही उपचार पध्दती म्हणजे अत्याधुनिक एक्सायमर लेसर व टोपोग्राफी मशीन, मायक्रोकेरॅटोम व पॅचीमीटर या अद्यावत उपकरणाने सुसज्ज सेंटर अनुभवी नेत्र तज्ञांकडून यशस्वी उपचार, उच्च तंत्रज्ञान आणि रुग्णाची परिपुर्ण काळजी.

## दृष्टीदोष निवारणासाठी सुरक्षित व प्रभावी उपचार पध्दत ...लॅसीक



काय आहे उपचार पध्दती? ही उपचार पध्दती लॅसिक

किंवा लेसर इन सीटू कॅरोमिलियसीस या नावाने ओळखली जाते. ह्या पध्दतीमधे लेसर किरण आणि मायक्रोकेरॉटोम चा वापर होतो या-

उपकरणाचा उपयोग आकृती २ पहा : डोळ्याच्या बुबुळावरील पारवर्शक पड्डाग्रस बिजागरीप्रमाणे आडवा छेद देण्यासाठी करण्यात येतो. आकृती ३ पहा : पड्डाचा मागा बाजूला कठन तेसर किरणाचा वापर केला जातो. आकृती ४ पहा : त्यानंतर बाजूला केलेला माग हा डोळ्याच्या बुबुळावरील पारवर्शक पापुद्रा पुर्ववत ठेवण्यात येतो.

#### • ही ट्रीटमेंट त्रासदायक आहे काय ?

नाही ..... संपूर्ण ट्रीटमेट जास्तीत जास्त १० मिनिटांची असून प्रत्यक्षात लेसर ट्रीटमेंट १ ते २ मिनिटांची आहे आणि यानंतर राज्णाच्य डोळ्यास थोडी जळजळ जाणव् शकते.

### हॉस्पीटलायझेशनची गरज आहे का ?

नाही, उच्चा उपचारानंतर घरी जांतू शकतो. सुरवातीचे २-३ दिवस डोळ्यास जाणवणारी जळजळ औषधांचे थेंब घालून कमी करता येते. मात्र गोळ्या, इंजेवशन वगैरे घावे लागत नाही.

#### • उपचार पध्दतीचा लाभ कोणी घ्यावा ?

जे कोणी चष्मा अगर कॉन्टॅक लेसेंस वापरतात, ते ह्याचा लाभ ज काणा चिमा अगर कान्टरक लस्स वापरतात, त हाणा लोग प्रेक शकतील. पण ज्याचा गेल्या वर्षात अगर भविष्यात नंबर बदलपयाची शक्यता आहे, अशांसाठी नंबर स्थिर होई पर्यंत थांबावे. १८ वर्षापुढील व्यक्तीनीच या जप्यार पहेंदतीचा लाग घ्यावा. ह्या गस्ये मायोपीया, हायपरोपिया व ॲस्टीगर्मेटीझम असे दृष्टीदीष दूर होऊ शकतात.



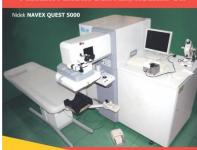
### उपलब्द सुविधा

क उपचार शक्य नसतो त्यांना खा

ता यता. . एल. : ज्यांना लॅसिक उपचार करता येत नाही अशा अतिशय पातळ लेन्स घालून नंबर घालवता येतो. ततेपज : बुब्बूळाची जाडी कमी असणाऱ्या रज्ज्णामध्ये प्र डोळ्यामध्ये घालून चष्मा घालवता येतो.

#### केरोटोकोनस

# PRAGATI LASIK CENTER, KOLHAPUR



# Be Beautiful Production WITHOUT SPECT'S?

Best Japnise System Nidek NAVEX QUEST Laser System

Remove Your Spect Within Few Seconds FOR LONG LIFE .....

TECHNOLOGY FOR YOUR EYES A Center For Lasik Laser Treatment



9th Lane, Rajarampuri, Kolhapur 416008. Tel.: (0231) 6511582 Timing: 11 am to 5 pm

### **Nidek NAVEX QUEST 5000**

The new machine is the state of the art **Nidek NAVEX QUEST laser system**. this machine has faster operation capacity with 2000hz eye tracker. linked to an aberometer, Now we can do customized ablation and avoid glare due to large optical

This machine will allow us to perform customized spherical treatment zone. also, with topography guided multipoint ablation it is possible to reduce corneal irregular astigmatism, de-center, central island etc.

now you don't have to dream

### we can make your dream come true ...

Here is a golden opportunity to get freedom from glasses or contact lenses. This is possible by laser correction.

Pragati Lasik Center ... for you, kolhapur is the nearest city to approach for treatment. Millions of people all above the world are happy from this new technology because it is a short time procedure at an affordable cost, experienced, well trained doctors are committed for patients care. So visit our center at kolhapur & get freedom from spectacles / lenses.

Reliable Permanent Reduction of Spectacle Power Personal Eye Care with Modern Technology .... LASIK



# What is the treatment procedure ?

The treatment procedure generally followed is called LASIK or Laser in situ keratomileusis. In this procedure, besides the laser another mechanical instrument called the Microkeratome is used.

This device is used to make a horizontal cut on the cornea to riss device is used to flade a londown at control that cut in the control fashion a hinged flap (sec. fig. 2) The flap is then lifted and the reshaping with the laser is carried out (sec. fig. 3) The flap is replaced back on the corneal bed, where it sticks to the reshaped cornea (sec. fig. 4)

#### Is the treatment painful?

No, The treatment is not painful. The entire process takes less than ten minutes in which the laser treatment itself takes only a minute or two. No injections are necessary. However, for about one day the patient might experience some pain.

the patient might experience some pair.

Dose the patient has to stay in the hospital?

No the patient can go home immediately. Things that irratate the eye should, however, be avoided for 2-3 weeks. For instance, in bright light. One may need to put eye-drops for a few weeks after treatment.

Who can undergo this treatment?

Anybody who has spectacles or contact lenses can undergo this treatment. But it is advisable to wait for persons whose number has changed significantly in the past year or is likely to change again in future. This treatment is recommended for persons above 18 yrs. We can treat long-sightedness, short-sighedness and astigmatism.

Other Facilities
Those who are not fit for LASIK following two options are available ....

- available ...

  1) Intra Cameral Phakic Lens Implantation Suitable for those whose LASIK is not Possible.

  2) Refractive Lens Exchange.

C3R - or Collagen Cross Linking to Prevent Further Progress

PRAGATI LASIK CENTER KOLHAPUR



doctors ...

