NATIONAL INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY

EYE BANK

1187/30 Off Ghole Road, Near Mahatma Phule Museum,
Shivaji Nagar, Pune - 411005. India. Phone : +91-20-25536369, 41460100.

Who can donate the eyes?

- ❖ Any one beyond 8 years of age can donate eyes.
- ❖ Persons having Cataract and Glaucoma as well as persons who are operated for Cataract and Glaucoma can donate eyes.
- ❖ Person having high power glasses (high number) can donate his/her eyes.
- ❖ People dying of cancer, AIDS, hepatitis, can also donate eyes. However, these eyes will not be used for transplantation purpose.
  They are utilized for research.

How do eye banks function?

- ❖ In the eye banks, eye balls donated after death are kept in cold storage.
- ❖ Within 48 hours penetrating keratoplasty surgery is done.
- ❖ Eye banks have list of patients having corneal problems requiring Keratoplasty.
- ❖ Once we get the Eye balls these patients are called according to priority.

Beneficiaries of Keratoplasty

- ❖ Patients having corneal problems are benefitted from Keratoplasty.

Give Vision to the Blind

Important instructions regarding Eye Donation

- ❖ If you wish to donate the eyes, kindly register your name with the eye bank, so that your relatives being aware, will follow the procedure. However, it is not a legal requirement.
- ❖ Relatives should contact the eye bank as early as possible (immediately) after death.
- ❖ If the dying person has not expressed a wish to donate eyes, the next of kin of the dead person can take this decision to donate eyes.
- ❖ After death ensure that eyes are closed.
- ❖ Switch off all the fans in the room.
- ❖ Keep moist cotton pad over the eyes.
- ❖ By following the above instructions corneas of the deceased remain in good condition.
- ❖ It is necessary to remove the eyes within 4 hours of death.
- ❖ Death certificate of the donor is mandatory.
- ❖ The procedure for eye donation requires 25 to 30 minutes.
- ❖ 2 to 3 cc of blood for HIV & related tests will also be collected.

Remember

- ❖ There is no deformity of the face after eye donation. Our Doctors take utmost care while doing this procedure & the donor is treated with highest respect.
- ❖ The entire eye ball cannot be transplanted. Only the cornea is utilized.

Donate Eyes

NIO
नॅशनल इन्स्टिट्युट ऑफ ऑप्थॅल्मॉलॉजी
सुपर स्पेशालिटी आय केअर

PATIENT SAFETY & QUALITY OF CARE · NABH · ACCREDITED SMALL HEALTH CARE ORGANISATION

JOINT COMMISSION INTERNATIONAL · QUALITY APPROVAL

नेत्र पेढी

अनंताच्या पलिकडे जाऊनही
अस्तित्व उरावं,
तुमच्या डोळ्यातून
कुणीतरी जग बघावं!

नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ ऑप्थॅल्मॉलॉजी :
११८७/३० घोले रोड, महात्मा फुले म्युझिअम जवळ,
शिवाजी नगर, पुणे – ४११००५.
फोन : +९१–२०–२५५३६३६९, ४१४६०१००.

नेत्रदान कोण करु शकते ?

❖ वय वर्षे ८ पासुन कोणालाही नेत्रदान करता येते.

❖ मोतीबिंदू, काचबिंदू असलेल्या व्यक्तींनी केलेल्या नेत्रदानाचा उपयोग नेत्रपेढी करु शकते तसेच डोळ्यावर मोतीबिंदू अथवा काचबिंदूची शस्त्रक्रिया झालेल्या व्यक्तींनी केलेले नेत्रदानही उपयोगी होते.

❖ चष्म्याचा मोठा नंबर असणाऱ्या व्यक्तींनी केलेल्या नेत्रदानाचाही उपयोग होतो.

❖ कावीळ, कर्करोग, एडस् इत्यादी रोग असलेल्या रुग्णांच्या नेत्रदानाचा संशोधनासाठी वापर करता येतो, नेत्ररोपण शस्त्रक्रियेसाठी नाही.

नेत्रपेढीचे कार्य काय ?

❖ या ठिकाणी मृत्यूनंतर दान केलेले डोळे योग्य प्रकारे शीतगृहामध्ये अल्पावधीसाठी साठवून ठेवले जातात.

❖ ४८ तासांच्या आत गरजू नेत्ररुग्णावर नेत्ररोपण शस्त्रक्रिया करण्यासाठी पुरविले जातात.

❖ ज्या नेत्ररुग्णांवर नेत्र रोपण शस्त्रक्रिया आवश्यक आहे. अशा रुग्णांची प्रतिक्षा यादी नेत्रपेढीकडे असते.

अंधःकरी जीवनात प्रकाश फुलवा.

❖ मृत व्यक्तींचे डोळे उपलब्ध होताच त्यांना बोलावून शस्त्रक्रिया करण्यात येते.

❖ नेत्ररुग्णाला लागणाऱ्या सर्व अत्याधुनिक उपचारांची सोय येथे उपलब्ध असते.

नेत्ररोपण शस्त्रक्रिया कोणत्या रुग्णांना उपयोगी पडते ?

❖ ज्या रुग्णांना केवळ बुबुळाच्या विकारामुळे अंधत्व आले आहे अशा सर्व रुग्णांना या शस्त्रक्रियेचा फायदा होऊ शकतो.

नेत्रदानासंबंधी महत्वाच्या सूचना

❖ नेत्रपेढीत नेत्रदानासाठी नाव नोंदणी कायद्याने आवश्यक नाही, पण त्यामुळे नेत्रदानाच्या संकल्पाची माहिती निकटवर्तीयांना असल्याने पश्चात नेत्रदान करणे सोईचे होते.

❖ मृत्यूनंतर लगेच जवळच्या नेत्रपेढीशी संपर्क साधावा.

❖ मृत व्यक्तीचे डोळे बंद करावेत.

❖ खोलीतील पंखे बंद करावेत.

नेत्रदान करा.

❖ डोळ्यावर ओल्या कापसाच्या घड्या ठेवून द्याव्या.

❖ मृत्यूनंतर ४ तासात मृत व्यक्तीचे डोळे काढणे आवश्यक आहे.

❖ मृत व्यक्तीच्या मृत्यूचा दाखला (डेथ सर्टिफिकेट) असणे अत्यंत महत्वाचे आहे.

❖ मृत व्यक्तीच्या कुटुंबियांमध्ये नेत्रदानाविषयक जागरुकता आवश्यक आहे.

❖ HIV तपासणीसाठी मृत व्यक्तीचे २–३ सी.सी. रक्त घ्यावे लागते.

❖ वरील सूचना पाळल्यामुळे डोळे सुस्थितीत राहतात.

काही गैरसमज

❖ नेत्रदानामुळे चेहऱ्यास विद्रूपता येते का?

नाही.

❖ संपूर्ण नेत्राचे रोपण करतात का?

नाही. फक्त बुबुळाच्या पडद्याचे रोपण करतात.

❖ नेत्रदान २० ते ३० मिनिटातच होते.

नेत्रदान – पवित्र दान