

## अंग प्रत्यारोपण में सुधार

### प्रलिस के लिये:

[मानव अंग और ऊतक प्रत्यारोपण अधिनियम, 1994](#), [राष्ट्रीय अंग प्रत्यारोपण दिशानिर्देश](#), राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO)

### मेन्स के लिये:

अंग दान और प्रत्यारोपण - संबंधित नैतिक चिंताएँ, अंग प्रत्यारोपण में उभरते मुद्दे।

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस](#)

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में, दिल्ली [उच्च न्यायालय](#) ने जीवित दाताओं से जुड़े अंग प्रत्यारोपण प्रक्रियाओं को पूरा करने के लिये 6 से 8 सप्ताह की समय सीमा का प्रस्ताव दिया है।

- उच्च न्यायालय ने सरकार को [मानव अंग और ऊतक प्रत्यारोपण अधिनियम \(The Transplantation of Human Organs and Tissues \(THOT\) Act\), 1994](#) और [मानव अंग और ऊतक प्रत्यारोपण नियम \(THOT नियम\), 2014](#) के अनुसार अंग दान आवेदनों के सभी चरणों के लिये विशिष्ट समय-सीमा स्थापित करने का निर्देश दिया।

## मानव अंग और ऊतक प्रत्यारोपण अधिनियम, 1994 क्या है?

- परिचय:**
  - यह कानून भारत में मानव अंगों और ऊतकों के प्रत्यारोपण को नियंत्रित करता है, जिसमें मृत्यु के बाद अंगों का दान भी शामिल है।
  - यह स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं और अस्पतालों को नियंत्रित करने वाले नियम बनाता है तथा उल्लंघन के लिये दंड निर्धारित करता है।
- अंग दाता और प्राप्तकर्ता:**
  - प्रत्यारोपण या तो मृत व्यक्तियों के अंगों से हो सकता है जो उनके रश्तेदारों द्वारा दान किया गया हो या किसी जीवित व्यक्ति से हो सकता है जो प्राप्तकर्ता को पता हो।
  - अधिकतर मामलों में, अधिनियम माता-पिता, भाई-बहन, बच्चों, पति-पत्नी, दादा-दादी और पोते-पोतियों जैसे करीबी रश्तेदारों से जीवनयापन के लिये दान की अनुमति देता है।
- दूर के रश्तेदारों और वंशियों से दान:**
  - दूर के रश्तेदारों, ससुराल वालों या लंबे समय के दोस्तों से परोपकारी दान को अतिरिक्त जाँच के बाद अनुमति दी जाती है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि कोई वित्तीय वनिमि न हो।
  - भारतीयों या वंशियों से जुड़े करीबी रश्तेदारों से जीवित दान के साथ उनकी पहचान स्थापित करने वाले दस्तावेज़, परिवार और दाता-प्राप्तकर्ता संबंध साबित करने फोटोग्राफिक साक्ष्य की शामिल होने चाहिये।
    - दानकर्ताओं और प्राप्तकर्ताओं का भी साक्षात्कार लिया जाता है।
- असंबद्ध व्यक्तियों से दान:**
  - असंबद्ध व्यक्तियों से दान के लिये प्राप्तकर्ता के साथ उनके दीर्घकालिक संबंध या मतिरता को साबित करने के लिये दस्तावेज़ों और फोटोग्राफिक साक्ष्य की आवश्यकता होती है।
  - अवैध लेन-देन को रोकने के लिये एक बाहरी समिति द्वारा इनकी जाँच की जाती है।
- जुर्माना एवं दण्ड:**
  - अंगों के लिये भुगतान की पेशकश करना या भुगतान के लिये उनकी आपूर्ति करना, ऐसी व्यवस्था शुरू करना, बातचीत करना या वजिापन करना, अंगों की आपूर्ति के लिये व्यक्तियों की तलाश करना और झूठे दस्तावेज़ तैयार करने में सहयोग करने पर 10 साल तक की जेल तथा 1 करोड़ रुपए तक का जुर्माना हो सकता है।
- NOTTO का गठन:**

- **राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (National Organ and Tissue Transplant Organization- NOTTO)** स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य तथा परिवार मंत्रालय के तहत स्थापित एक राष्ट्रीय स्तर का संगठन है।
  - इसे **मानव अंग प्रत्यारोपण (संशोधन) अधिनियम, 2011** के अनुसार अनिवार्य किया गया है।
  - NOTTO का राष्ट्रीय नेटवर्क प्रभाग देश में अंगों और ऊतकों की खरीद तथा वितरण एवं अंगों व ऊतकों के दान और प्रत्यारोपण की रजिस्ट्री के लिये समन्वय तथा नेटवर्क की अखिल भारतीय गतिविधियों के लिये शीर्ष केंद्र के रूप में कार्य करेगा।

## THOT नियम, 2014 क्या हैं?

### ■ प्राधिकरण समिति:

- वर्ष 2014 के नियमों का नियम 7 प्राधिकरण समिति के गठन और उसके द्वारा की जाने वाली जाँच तथा मूल्यांकन की प्रकृति का प्रावधान करता है।
- नियम 7(3) में कहा गया है कि **समिति को यह सुनिश्चित करना चाहिये कि ऐसे मामलों में कोई वाणज्यिक लेन-देन शामिल नहीं है** जहाँ दाता और प्राप्तकर्ता करीबी संबंधी नहीं हैं।
  - नियम 7(5) कहता है कि यदि प्राप्तकर्ता गंभीर स्थिति में है और एक सप्ताह के भीतर प्रत्यारोपण की आवश्यकता है, तो शीघ्र मूल्यांकन के लिये अस्पताल से संपर्क किया जा सकता है।

### ■ जीवित दाता प्रत्यारोपण:

- जीवित दाता प्रत्यारोपण के लिये नियम 10 आवेदन प्रक्रिया का वर्णन करता है, जिसके लिये दाता और प्राप्तकर्ता द्वारा संयुक्त आवेदन की आवश्यकता होती है।
- **नियम 21 के अनुसार समिति को आवेदकों का व्यक्तिगत रूप से साक्षात्कार** करना होगा और दान देने के लिये उनकी पात्रता निर्धारित करनी होगी।

## प्राधिकरण समिति क्या है?

### ■ परचय:

- प्राधिकरण समिति अंग प्रत्यारोपण प्रक्रियाओं की देखरेख और अनुमोदन करती है जिसमें दाताओं तथा प्राप्तकर्ताओं को शामिल किया जाता है जो करीबी संबंधी नहीं हैं।
- यह अनुमोदन महत्वपूर्ण है, **खासकर उन मामलों में जहाँ स्नेह, लगाव या अन्य विशेष परिस्थितियों के कारण अंगों का दान किया जाता है**, ताकि नैतिक अनुपालन सुनिश्चित किया जा सके और अवैध प्रथाओं को रोका जा सके।

### ■ संघटन:

- अधिनियम, 1994 की धारा 9(4) कहती है, "प्राधिकरण समिति की संरचना ऐसी होगी जो केंद्र सरकार द्वारा समय-समय पर निर्धारित की जा सकती है"।
- **राज्य सरकार और केंद्रशासित प्रदेश** "एक या अधिक प्राधिकरण समिति का गठन करेंगे जिसमें ऐसे सदस्य होंगे जिन्हें राज्य सरकार तथा केंद्रशासित प्रदेशों द्वारा नामित किया जा सकता है।"

### ■ शक्तियाँ:

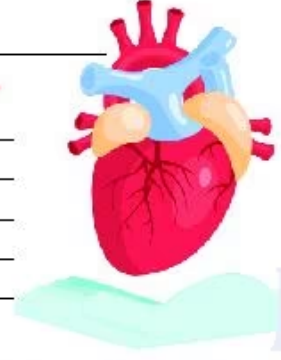
- धारा 9(5) के तहत, **समिति से अपेक्षा की जाती है कि वह प्रत्यारोपण अनुमोदन के लिये** आवेदनों की समीक्षा करते समय गहन जाँच करेगी।
- जाँच का एक महत्वपूर्ण पहलू **दाता और प्राप्तकर्ता की प्रामाणिकता को स्थापित करना** है तथा यह सुनिश्चित करना है कि दान व्यावसायिक उद्देश्यों से प्रेरित नहीं है।

### ■ संसद की भूमिका:

- अधिनियम की धारा 24 केंद्र को अधिनियम के विभिन्न उद्देश्यों को पूरा करने के लिये **संसदीय अनुमोदन के अधीन** नियम बनाने की अनुमति देती है।
  - ये वे तरीके तथा शर्तों से संबंधित हो सकते हैं **जिसके तहत कोई दाता मृत्यु पूर्व अपने अंगों को प्रत्यारोपण करने की अनुमति दे सकता है।**
  - इसके अतिरिक्त इसमें **मसतबिक को मृत घोषित करने की पुष्टि** कैसे की जानी चाहिये अथवा दाता के शरीर से निकाले गए अंगों को संरक्षित करने के लिये क्या कदम उठाए जाने चाहिये इत्यादि जैसे विषय शामिल हो सकते हैं।

## OVER 58,000 TRANSPLANTS IN LAST 5 YEARS

Year	Total transplants	Living donor transplants	Deceased donor transplants
2018	10,340	78.19%	21.81 %
2019	12,666	83.72%	16.28 %
2020	7,443	86.75%	13.25 %
2021	12,259	86.78%	13.22 %
2022	16,041	83.15%	16.85 %



### Highest number of living donor transplants\*

Delhi	3,422
Tamil Nadu	1,690
Kerala	1,423
Maharashtra	1,222
West Bengal	1,059

### Highest number of deceased donor transplants\*

Tamil Nadu	555
Telangana	524
Karnataka	478
Gujarat	398
Maharashtra	303

Source: NOTTO

\*In 2022

## उच्च न्यायालय ने क्या नर्णय लिया?

- प्राधकरण समतियों का गठन:
  - उक्त अधनियम राज्य सरकारों/केंद्रशासति प्रदेशों को नामांकति सदस्यों से युक्त एक अथवा अधिक प्राधकरण समतियाँ गठति करने का आदेश देता है।
  - उच्च न्यायालय ने अंग प्रतरिपण प्रोटोकॉल की अखंडता तथा प्रभावशीलता को बनाए रखने की आवश्यकता पर बल दिया।
- जीवति दाता प्रतरिपण आवेदन हेतु समय-सीमा:
  - उच्च न्यायालय के अनुसार जीवति दाता प्रतरिपण आवेदनों को संसाधति करने की समय-सीमा आवेदन की तधिसे 10 दनों से अधिक नहीं होनी चाहति।
  - अधिकतम 14 दनों के भीतर न्यायालय द्वारा ग्राही/प्राप्तकर्त्ता तथा दाता की अधवास स्थतिसे संबंधति दस्तावेजों के सत्यापन का आदेश दिया जाता है।
  - आवश्यक दस्तावेज पूरा करने के लयि दाता अथवा ग्राही को दयि गए किसी भी अवसर को नयिमों के तहतर्धारति समय-सीमा के भीतर सूचति कयि जाना चाहति।
- नर्धारति साक्षात्कार तथा पारवारिक बैठकें:
  - आवेदन प्राप्त होने के चार से छह सप्ताह के बाद साक्षात्कार दो सप्ताह के भीतर नर्धारति कयि जाना चाहति।
  - साक्षात्कार तथा पारवारिक बैठक का आयोजन समतिद्वारा कयि जाएगा और साथ ही इस समय-सीमा के भीतर लयि गए नर्णय से अवगत कराना चाहति।
    - न्यायालय इस बात पर ज़ोर देती है कि पूरी प्रक्रयि की अवधि, आवेदन करने से लेकर नर्णय तक, आदर्श रूप से छह से आठ सप्ताह से अधिक नहीं होनी चाहति।
- सरकार को अनुशंसाएँ:
  - उच्च न्यायालय ने प्रासंगिक हतिधारकों से परामर्श करने के बाद अंगदान आवेदनों पर वचिर करने के सभी चरणों के लयि समय-सीमा नर्धारति करने को सुनश्चिति करते हुए स्वास्थय और पारवार कल्याण मंत्रालय के सचवि को नर्णय प्रस्तुत करने को कहा है।

## वधिकि दृष्टकिेण

[भारत में अंग प्रत्यारोपण से संबंधति कानून](#)

