

## Endometriosis Clinical and Genetic Research in India (ECGRI)



डॉ. मीनाक्षी महात्रे  
आई.सी.एम.आर-राष्ट्रीय  
प्रजनन स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान  
मुंबई, भारत



प्रोफेसर गिरिश मोरे  
द. यूनिवर्सिटी ऑफ कॉलेज, सेंटर फॉर कैंसर पिल्डमोलोंडी  
ऑस्ट्रेलिया



प्रोफेसर राजेश चतुर्वेदी  
द. यूनिवर्सिटी ऑफ कॉलेज, टाटा मेमोरियल सेंटर,  
ऑस्ट्रेलिया



प्रोफेसर गीता मिश्रा  
द. यूनिवर्सिटी ऑफ कॉलेज, हूल्की ट्रूब डालते हैं ) करेगा।



डॉ. राहुल गजभिये  
वैज्ञानिक डॉ. एंड डीबीटी वेलकम ट्रस्ट  
इंडिया एलायंस क्लिनिकल एंड पर्सनल  
हेल्थ इंटरप्रीडेट फैलो, आई.सी.एम.आर-  
राष्ट्रीय प्रजनन स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान, मुंबई, भारत



डॉ. प्रमोद दास दग्पुत्रा  
स्टेटमेंट एंड एंडोकोपी रिसर्च  
इंस्टीट्यूट, शेक्सपियर सरोनी,  
कोलकाता, पश्चिम बंगाल



डॉ. प्रणय मुकुर  
प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग,  
অসম মেডিকল কলেজ, ডিব্ৰুগড়, অসম



डॉ. विनायिता दास  
प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग,  
কিং জাঁ'স ক্লিনিক বিশ্ববিদ্যালয়,  
লক্ষণক, উত্তর প্রদেশ



डॉ. शारांकुर सरकर  
प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग,  
এসএস, ধূপুর, রাজস্থান



डॉ. केतकी कलकर्त्ता  
नोवोरोजी वाडिया मैटरनिटी हास्पिटल,  
परেल, मुंबई, महाराष्ट्र



डॉ. नारेश राणडे  
वर्ली हास्पिटल फॉर चुम्बन,  
वर्ली, मुंबई, महाराष्ट्र

National Endometriosis Clinical Database  
National Endometriosis Genomic Database  
National Endometriosis Biorepository

### अपने डॉक्टर के साथ एक यात्रा अनुसूची

यदि आपको एंडोमेट्रियोसिस के संकेत देने वाला कोई भी लक्षण है, तो कृपया अपने स्त्री रोग विशेषज्ञ से परामर्श करें।

यदि एंडोमेट्रियोसिस का संदेह है, तो सर्जन एंडोमेट्रियोसिस का निदान करने के लिए लेप्रोस्कोपी (एक महत्वपूर्ण सर्जरी के द्वारान, पेट में छेद करके एक छोटी पतली, हल्की ट्यूब डालते हैं) करेगा।

एंडोमेट्रियोसिस अनुसंधान के बारे में अधिक जानकारी के लिए, आप संपर्क कर सकते हैं।

### डॉ. राहुल गजभिये

वैज्ञानिक डॉ. एंड डीबीटी वेलकम ट्रस्ट  
इंडिया एलायंस क्लिनिकल एंड पर्सनल  
हेल्थ इंटरप्रीडेट फैलो, आई.सी.एम.आर-  
राष्ट्रीय प्रजनन स्वास्थ्य अनुसंधान संस्थान, मुंबई, भारत

**पता:** नैदानिक अनुसंधान विभाग, आई.सी.एम.आर - प्रजनन स्वास्थ्य में अनुसंधान के लिए राष्ट्रीय संस्थान, जहांगीर मेरवानजी स्ट्रीट, परेल, मुंबई - 400012

फ़ोन : +91 22 2419-2000 / 2166

ई-मेल : [contact@ecgri.in](mailto:contact@ecgri.in)

वेबसाइट : [https://ecgri.in/](https://ecgri.in)  
[www.nirrh.res.in/scientist/rahul\\_gajbhiye/](http://www.nirrh.res.in/scientist/rahul_gajbhiye/)  
[www.endometriosis.ca/about/ambassador/gajbhiye-rahul/](http://www.endometriosis.ca/about/ambassador/gajbhiye-rahul/)

हमारा अनुसरण इस पर किये:



<https://twitter.com/icmrnirrh>



<https://www.facebook.com/ICMR-National-Institute-for-Research-in-Reproductive-Health-112408027010239/>



आईसीएमआर- राष्ट्रीय प्रजनन स्वास्थ्य  
अनुसंधान संस्था, मुंबई

★  
डीबीटी वेलकम ट्रस्ट इंडिया एलायंस  
एंडोमेट्रियोसिस सोसाइटी ऑफ इंडिया

## महिलाओं का स्वास्थ्य

# एंडोमेट्रियोसिस

अनुसंधान

शिक्षा

जागरूकता



“चुप्प बैठके पीड़ित मत रहो”



icmr  
NIRR  
INDIAN COUNCIL OF  
MEDICAL RESEARCH



IndiaAlliance  
DBT wellcome

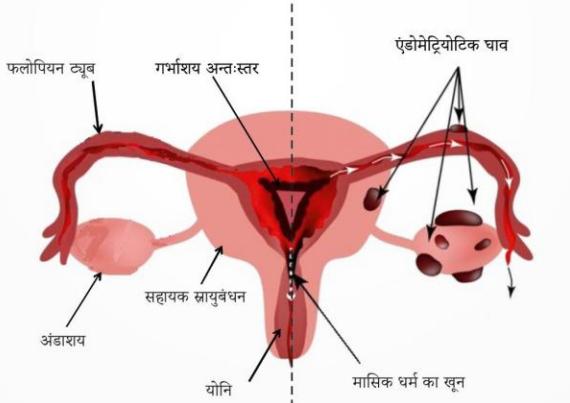
## मासिक धर्म

यौवन में बच्चे का धीरे-धीरे एक वयस्क में विकास होता है जो महिलाओं में 8 से 16 वर्ष की आयु से देखा जाता है।

महिलाओं के मासिक धर्म चक्र या 'पीरियड्स' होते हैं और मासिक धर्म चक्र की अवधि 25 - 30 दिनों की होती है औसत लंबाई 28 दिनों की पाई जाती है। महिला शरीर यौवन की उम्र से रोगिवृत्ति (आमतौर पर 40 वर्ष और उससे अधिक) की उम्र तक हर महीने में इस घटना को प्रदर्शित करता है।

गर्भावस्था के दौरान, फलित अंडा एंडोमेट्रियम नामक गर्भाशय के अंदरूनी अस्तर से जुड़ा होता है हालांकि, गर्भावस्था की अनुपस्थिति में, एंडोमेट्रियल अस्तर टूट जाता है और योनि से रक्तस्राव होता है।

### स्वस्थ गर्भाशय



### एंडोमेट्रियोसिस क्या है?

एंडोमेट्रियोसिस एक ऐसी स्थिति है जिसमें उति जो गर्भाशय के अंदरूनी अस्तर समान है, ये फैलोपियन ट्यूब, अंडाशय, ऊतकों और गर्भाशय को सहारा देने वाले स्नायुबंधन (लिंगामेंट) जैसे विभिन्न स्थानों पर बढ़ता है, लेकिन यह मूलाशय, आंत और परिशिष्ट में भी फैल सकता है। (Johnson et. al., 2017)

## एंडोमेट्रियोसिस में क्या होता है?

एंडोमेट्रियोटिक ऊतक जो गर्भाशय के बाहर बढ़ता है वह भी हर महीने पीरियड्स के दौरान खून बेहता है। इस रक्त को शरीर से बाहर निकलने के लिए कोई रास्ता नहीं है। इसलिए यह इन भागों में जमा होना शुरू हो जाता है और पड़ोसी ऊतकों को एक-दूसरे का पालन करने का कारण बनता है, जिसके परिणामस्वरूप गर्भाशय / पेल्विक क्षेत्र में अंगों की नुकसान होता है।

### एंडोमेट्रियोसिस कितना आम है?

एंडोमेट्रियोसिस किसी भी आबादी में प्रजनन आयु में लगभग 10% महिलाओं को प्रभावित करता है।



### लक्षण



## एंडोमेट्रियोसिस का कारण क्या हो सकता है

एंडोमेट्रियोसिस का सटीक कारण अभी तक ज्ञात नहीं है। एंडोमेट्रियोसिस के कारणों को समझने के लिए अध्ययन किए जा रहे हैं। एंडोमेट्रियोसिस के संभावित कारण निम्नलिखित हैं।



प्रजनन और मासिक धर्म कारक



आनुवंशिकी, परिवार का इतिहास

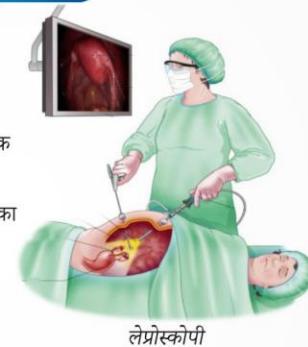


वातावरण



बिगड़ा हुआ प्रतिरक्षा

### निदान



लप्रोस्कोपी

### एंडोमेट्रियोसिस का प्रबंधन

हालांकि कोई स्थायी इलाज नहीं है, लक्षणों से राहत पाने के लिए सर्जरी और / या दवाओं से महिलाओं को फायदा हो सकता है।



दर्द की दवा



लप्रोस्कोपी

### गर्भनिरोधक गोलियां / हार्मोन

हालांकि, यह देखा गया है कि 5 में से 1 महिला में लक्षणों की पुनरावृत्ति हो सकती है।