

# बाहरी बातें

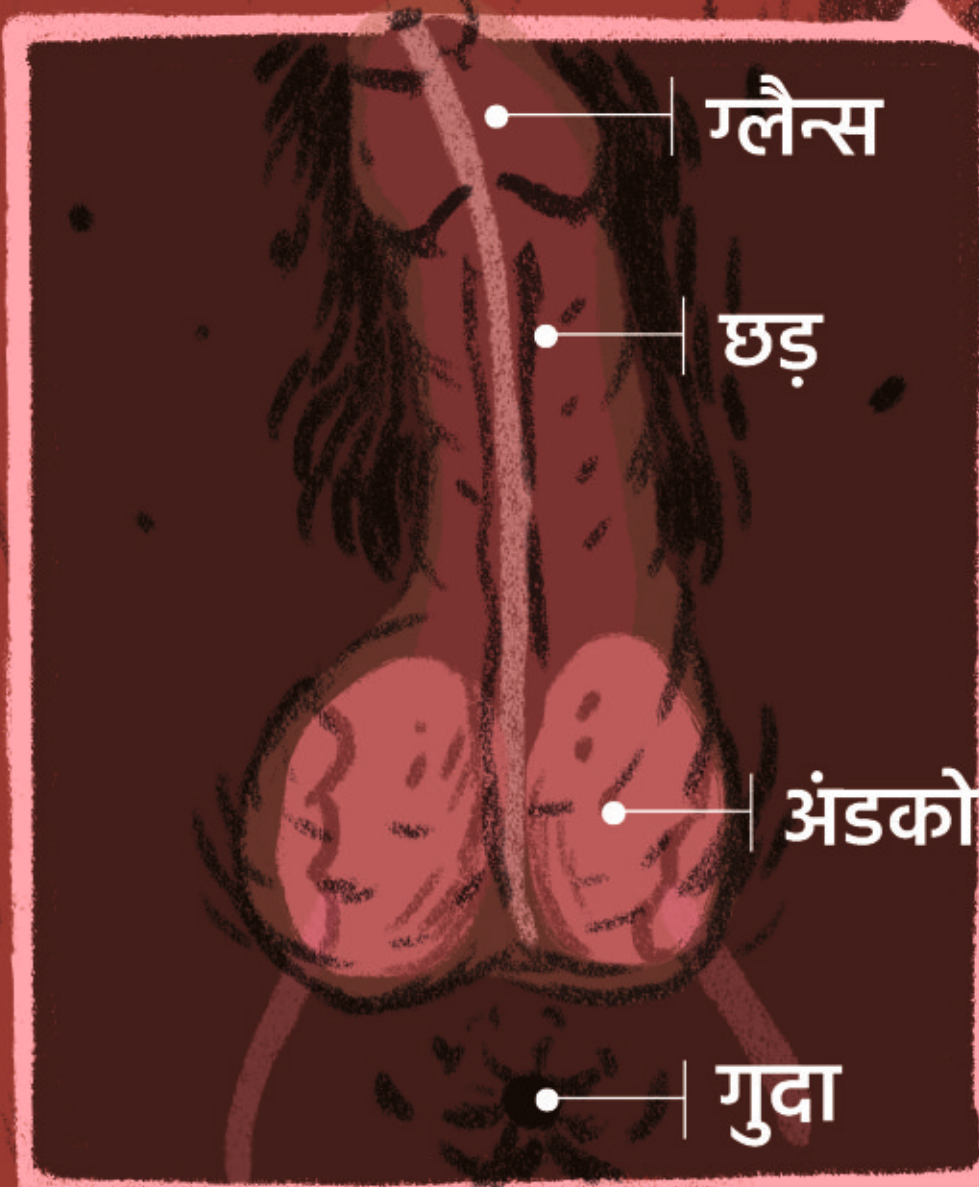


• लिंग

• फ़ोरस्किन

अंडकोश की थैली •

• मूत्रमार्ग का द्वार



• ग्लैन्स

• छड़

• अंडकोश की थैली

• गुदा

# मेल यौन प्रजनन अंग

वसा का जमाव

स्तन ग्रंथियाँ

दूध नलिकाएँ

स्तनमण्डल

निप्पल

# स्तन



टिटनी

योनी

टिटनी

छोटे होंठ

मूत्रमार्ग का द्वार

योनी

बड़े होंठ

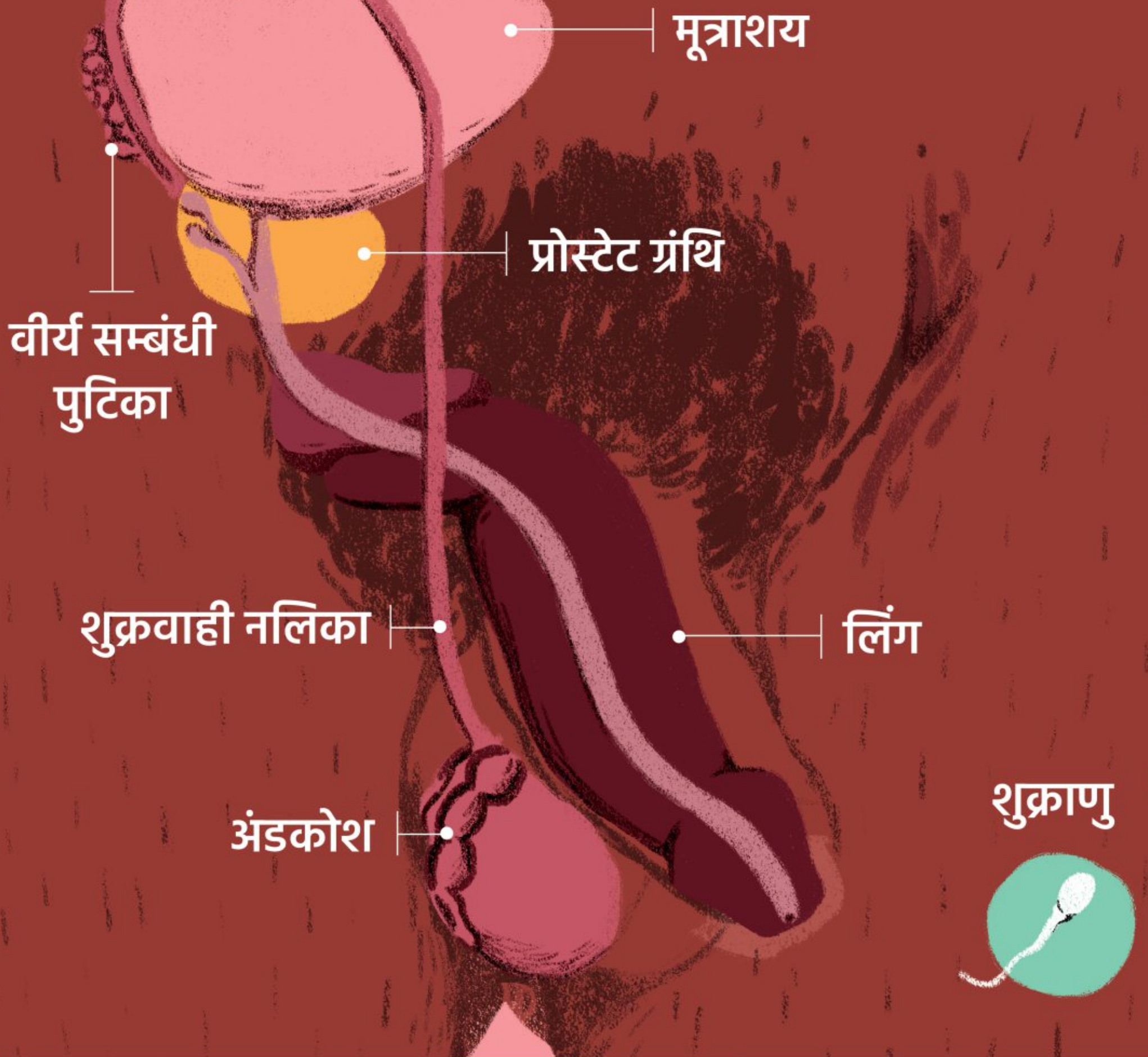
गुदा

फ़ीमेल यौन प्रजनन अंग

# अंदरूनी बातें



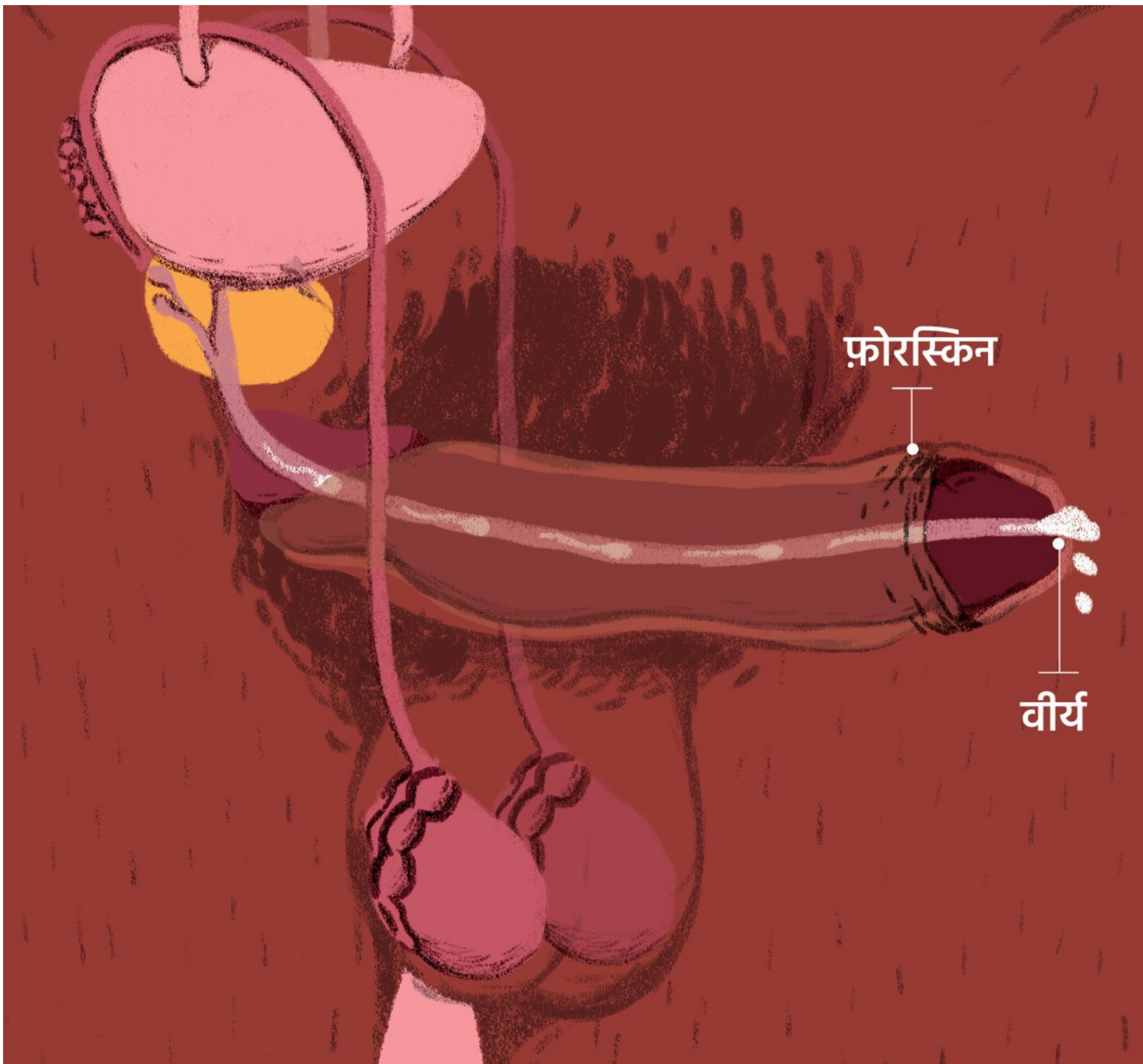
# स्खलन की प्रक्रिया



मेल शरीर में यौवनारंभ आमतौर पर 9 से 15 साल के बीच की उम्र में होता है।

उस दौरान उनके अंडकोशों में करोड़ों शुक्राणु बनने लगते हैं।

ये शुक्राणु एक गीले पदार्थ में मिल जाते हैं। इस मिश्रित द्रव्य को वीर्य कहा जाता है।

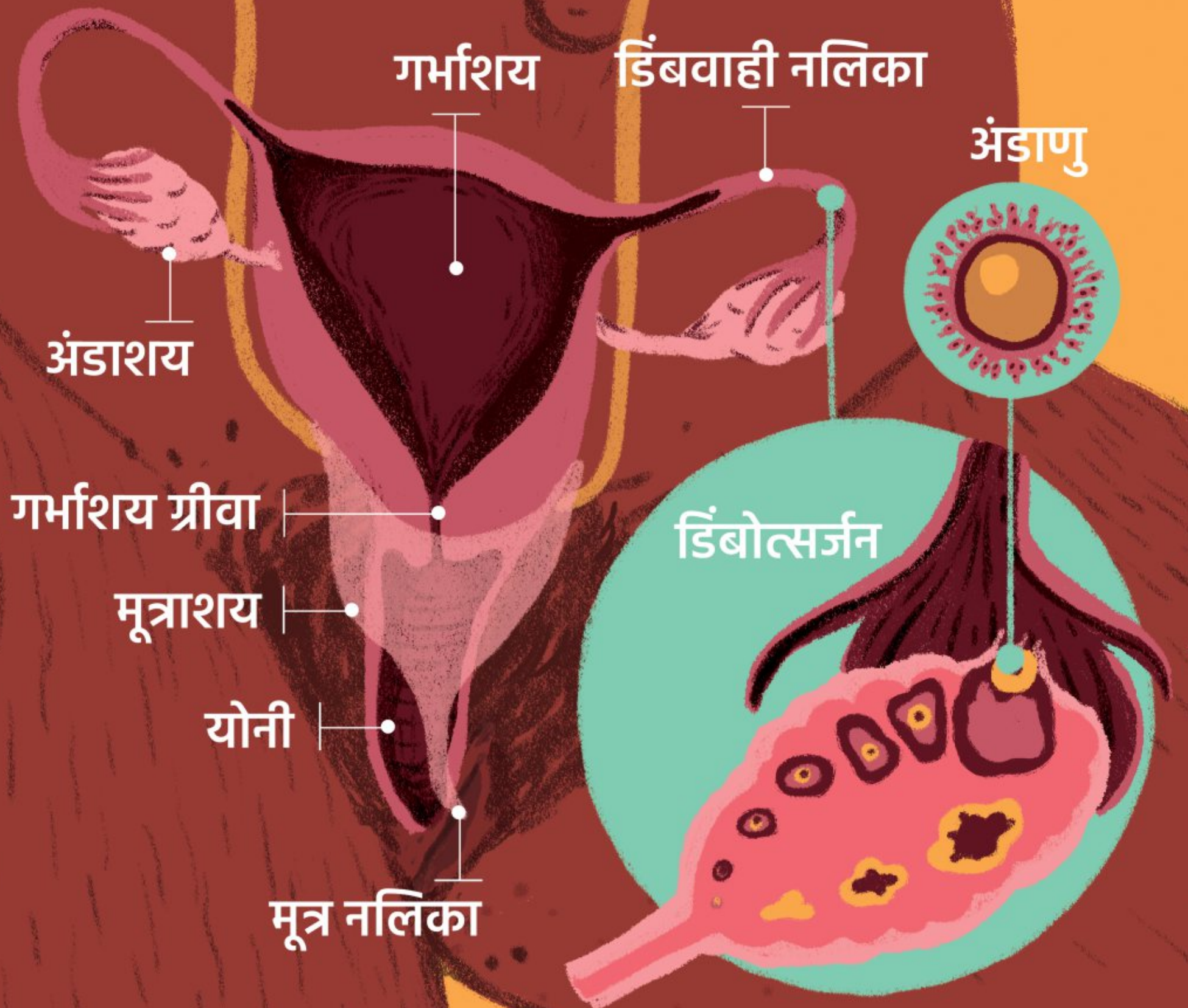


मेल शरीर में बनने वाला वीर्य लिंग के माध्यम से बाहर निकलता है।

इस प्रक्रिया को **स्खलन** कहा जाता है।



# डिंबोत्सर्जन की प्रक्रिया

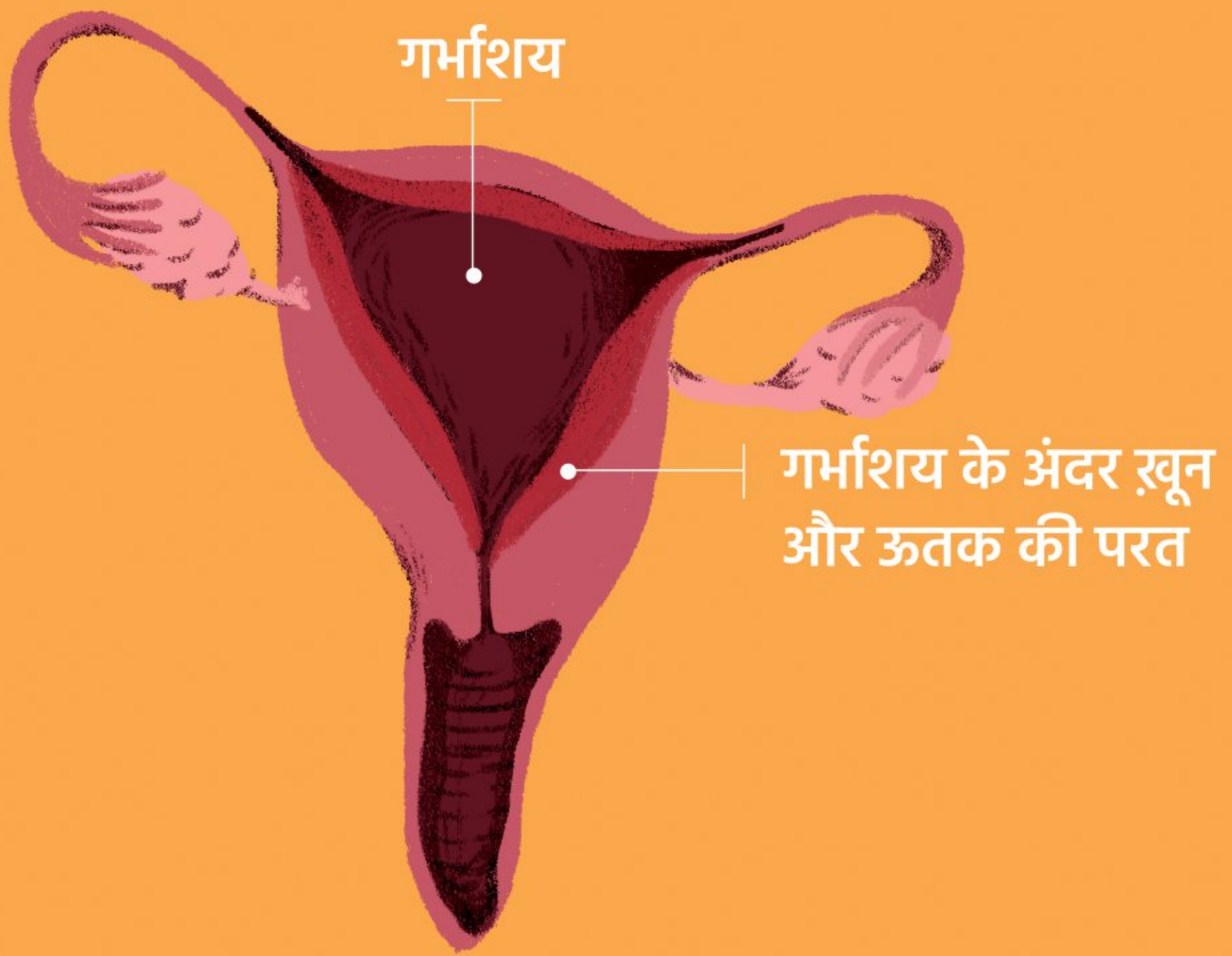


फ़ीमेल शरीर में यौवनारंभ आमतौर पर 8 से 13 साल के बीच की उम्र में होता है।

इस समय उनके अंडाशय में मौजूद लाखों अंडों में से नियमित अंतराल पर एक-एक अंडा परिपक्व होकर बाहर निकलने लगता है।

इस प्रक्रिया को डिंबोत्सर्जन कहा जाता है।

**1b** डिंबोत्सर्जन की प्रक्रिया



यौवनारंभ के बाद, हर महीने, फ़ीमेल शरीर में गर्भाशय की भीतरी सतह मोटी होने लगती है।

उसमें सामान्य से ज़्यादा खून और ऊतक जमने लगता है।



# गर्भधारण की प्रक्रिया



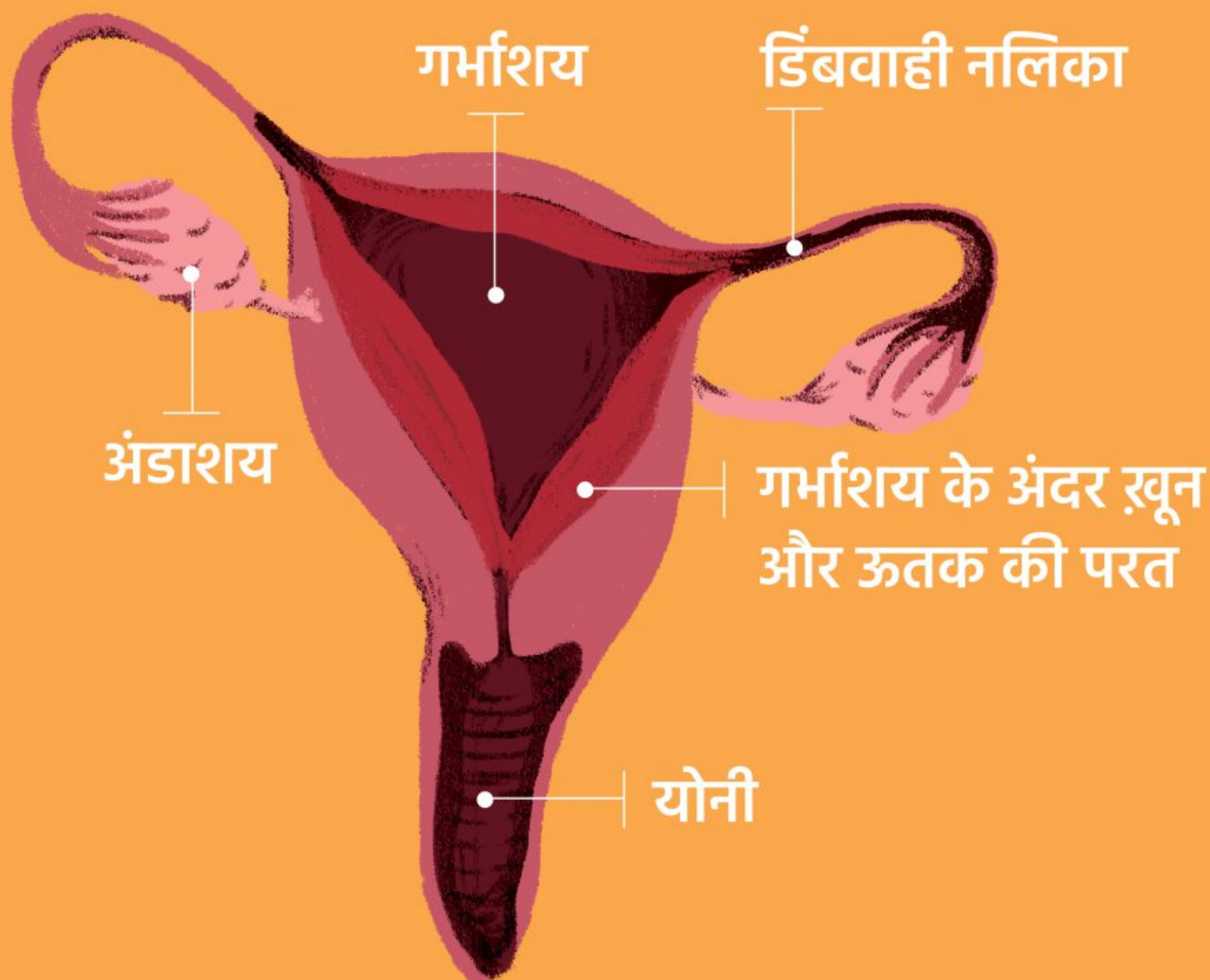
सहवास ना होना



सहवास होना

यौवनारंभ के बाद, दोनो मेल और फ़ीमेल शरीर प्रजनन प्रक्रिया के लिए तैयार होने लगते है। अब, दो स्थितियाँ हो सकती है, जिनके अलग-अलग परिणाम होते हैं: सहवास ना होना और सहवास होना।

गर्भधारण की प्रक्रिया

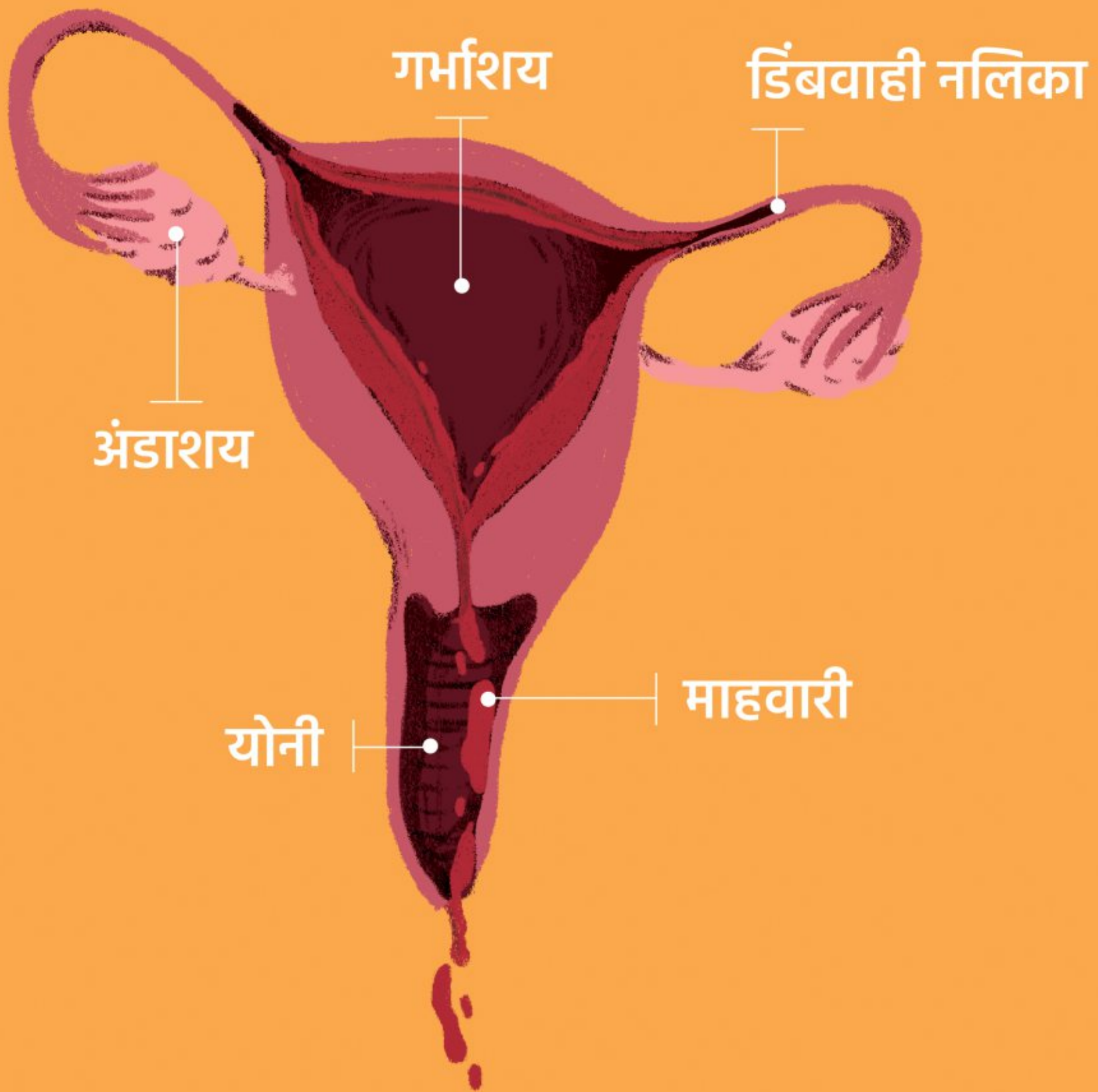


**सहवास ना होना**

अगर सहवास नहीं होता है, तो वीर्य योनी में स्वलित नहीं होगा।

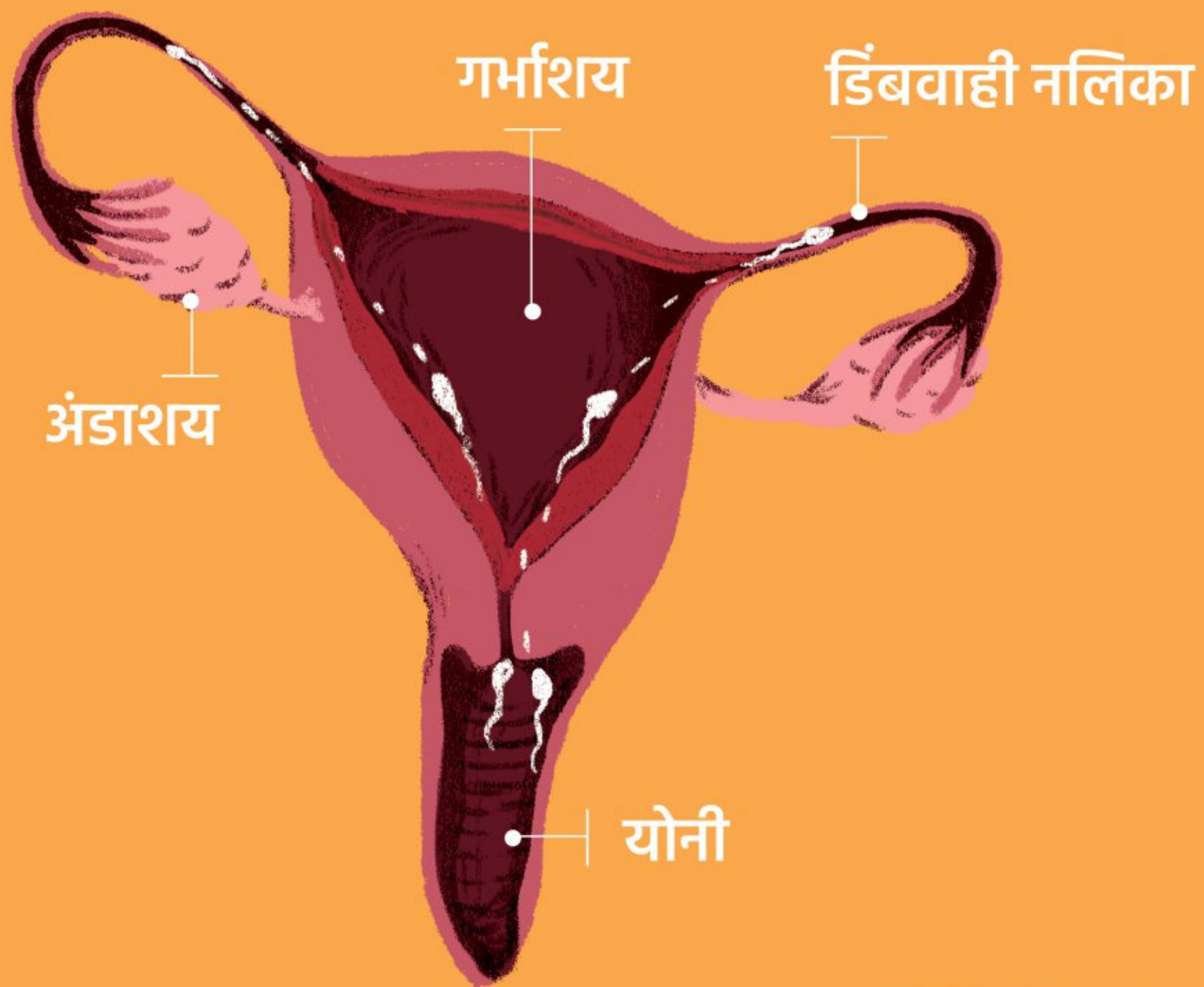
इसका मतलब है की वीर्य में प्रस्तुत शुक्राणु गर्भाशय में प्रवेश नहीं कर सकते है।

**3a** गर्भधारण की प्रक्रिया



सहवास ना होने की स्थिति में गर्भाशय में जो खून और ऊतक की मोटी सतह तैयार हो रही थी, वह टूट कर योनी से बाहर निकलने लगती है। इसे **माहवारी** कहते है।

#### 4 गर्भधारण की प्रक्रिया

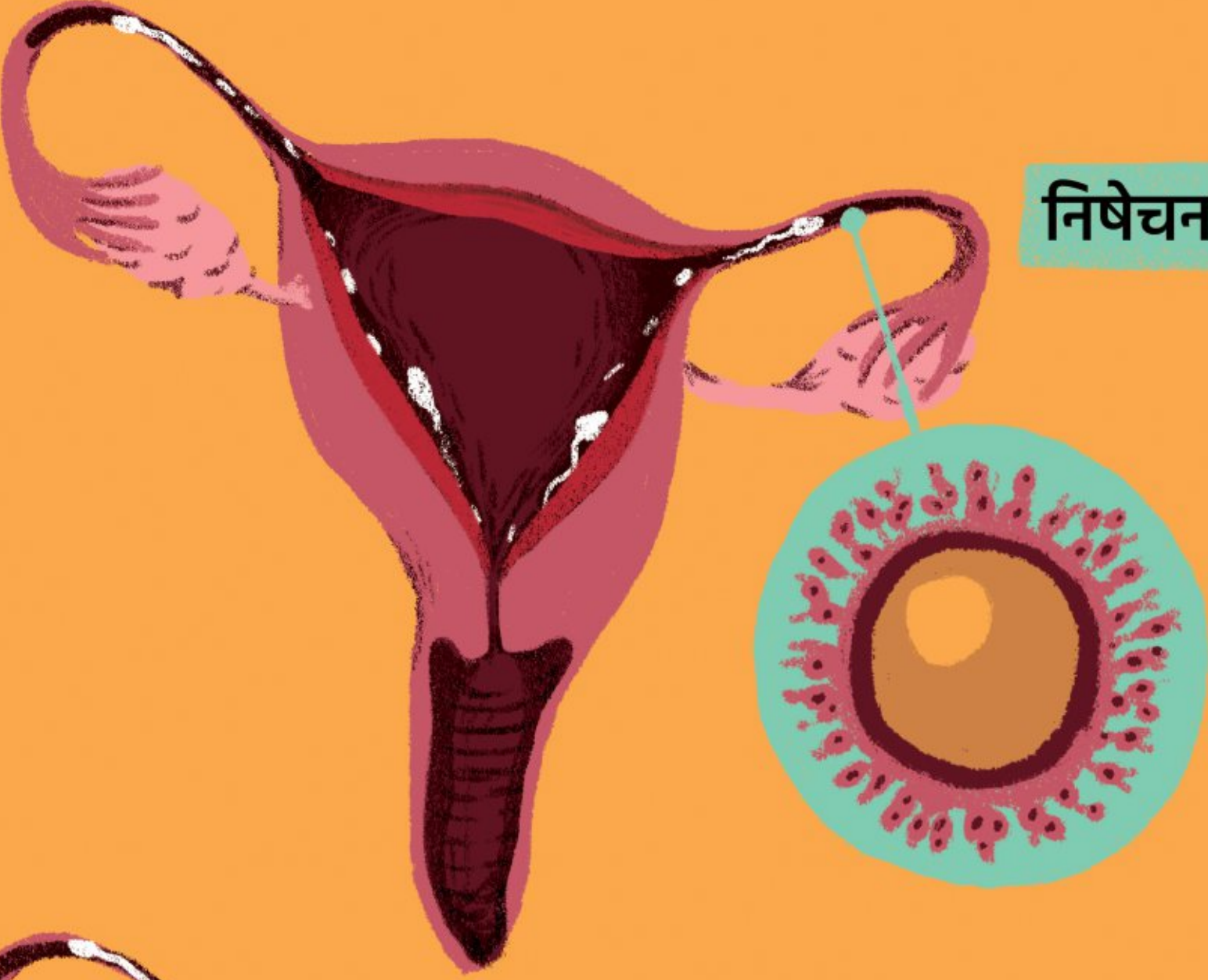


सहवास होना

अगर सहवास होता है, तब वीर्य योनी में स्खलित हो सकता है।

वीर्य में प्रस्तुत शुक्राणु अंडे की खोज में गर्भाशय से होते हुए डिंबवाही नलिका तक ऊपर बढ़ने लगते हैं।

36 गर्भधारण की प्रक्रिया



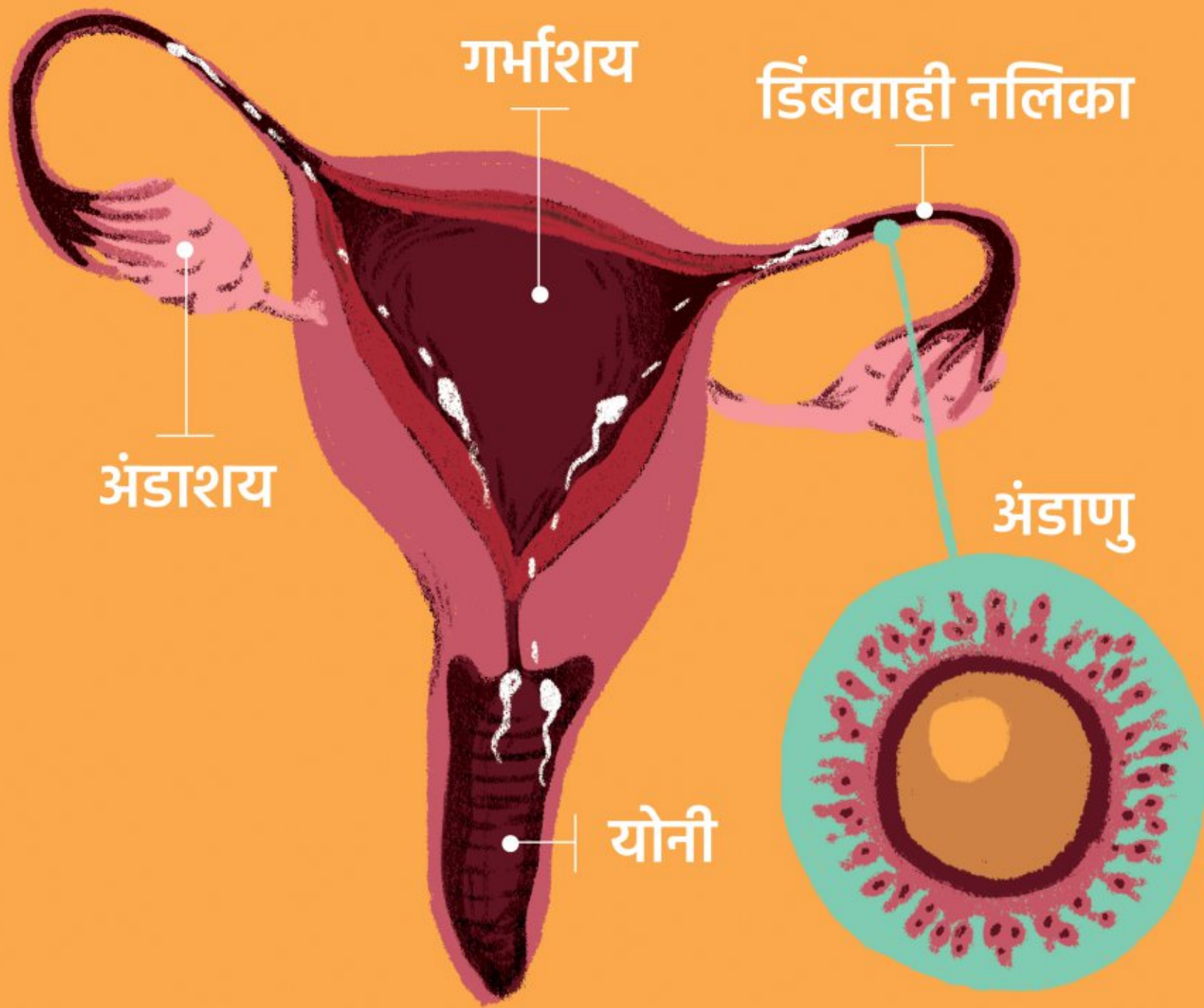
निषेचन ना होना



निषेचन होना

शुक्राणुओं के गर्भाशय में प्रवेश होने के बाद, दो स्थितियाँ हो सकती हैं जिनके अलग-अलग परिणाम होते हैं: निषेचन ना होना और निषेचन होना।

गर्भधारण की प्रक्रिया



**निषेचन ना होना**

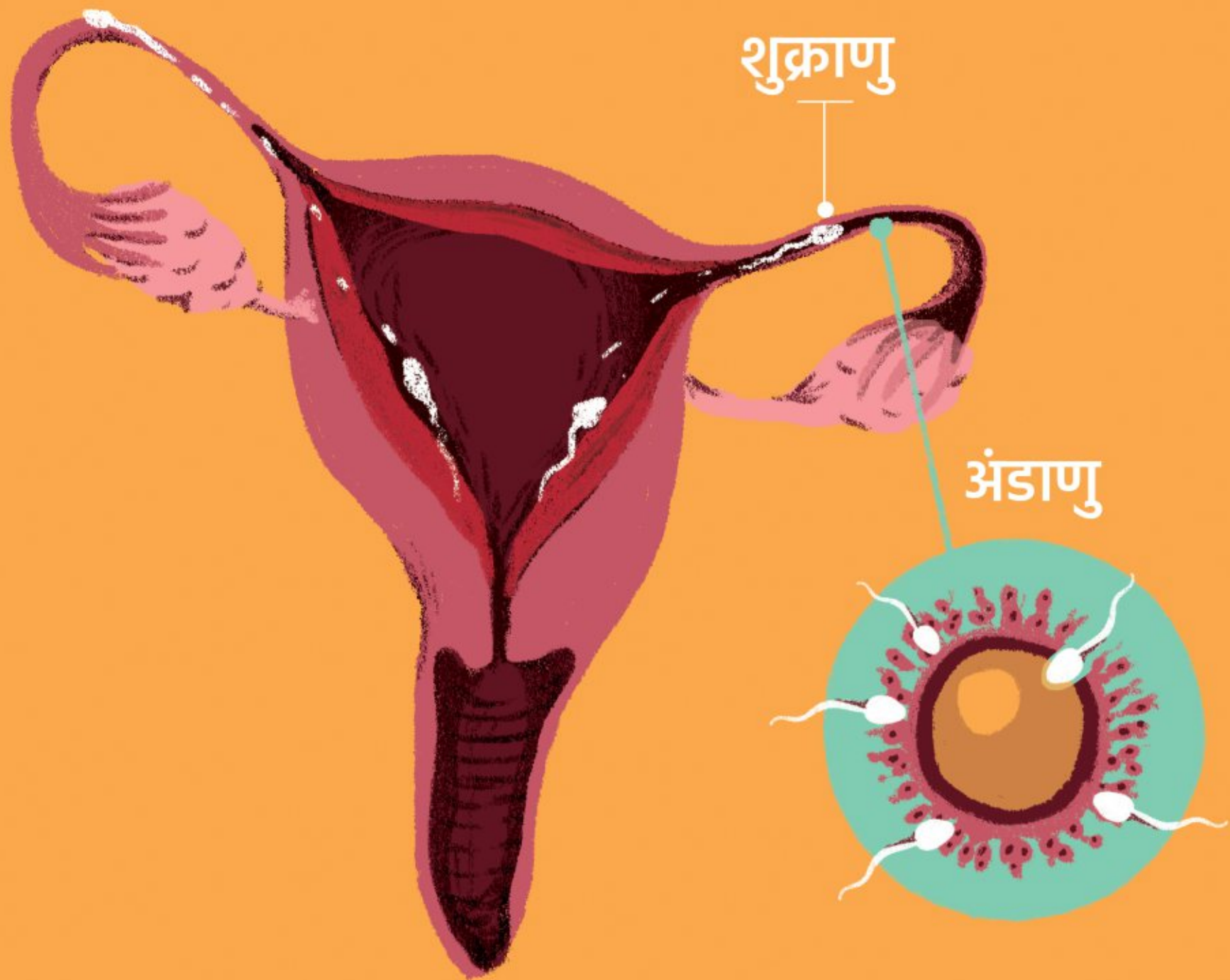
अगर शुक्राणु डिंबवाही नलिका में पहुँच कर अंडे को निषेचित करने में सक्षम नहीं है, या अगर डिंबवाही नलिका में परिपक्व अंडा ही ना हो, तो निषेचन नहीं होगा।

**5a** गर्भधारण की प्रक्रिया



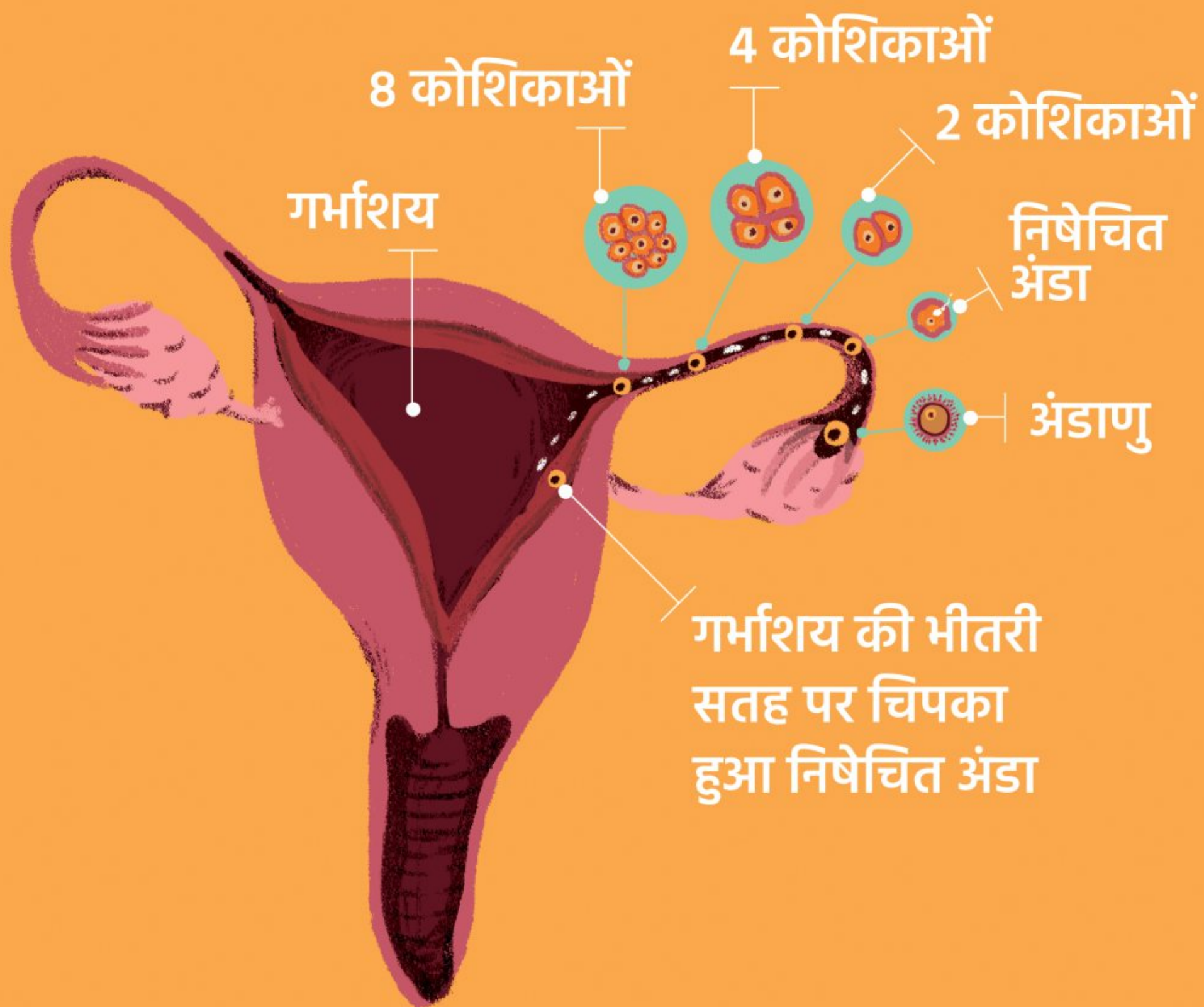
निषेचन ना होने पर गर्भाशय में जो खून और ऊतक की मोटी सतह तैयार हो रही थी, वह **माहवारी** के रूप में योनी से बाहर निकल जाती है।

## 6 गर्भधारण की प्रक्रिया



निषेचन होना

अगर डिंबवाही नलिका में परिपक्व अंडा है, तो कोई एक शुक्राणु उसे निषेचित कर सकता है।

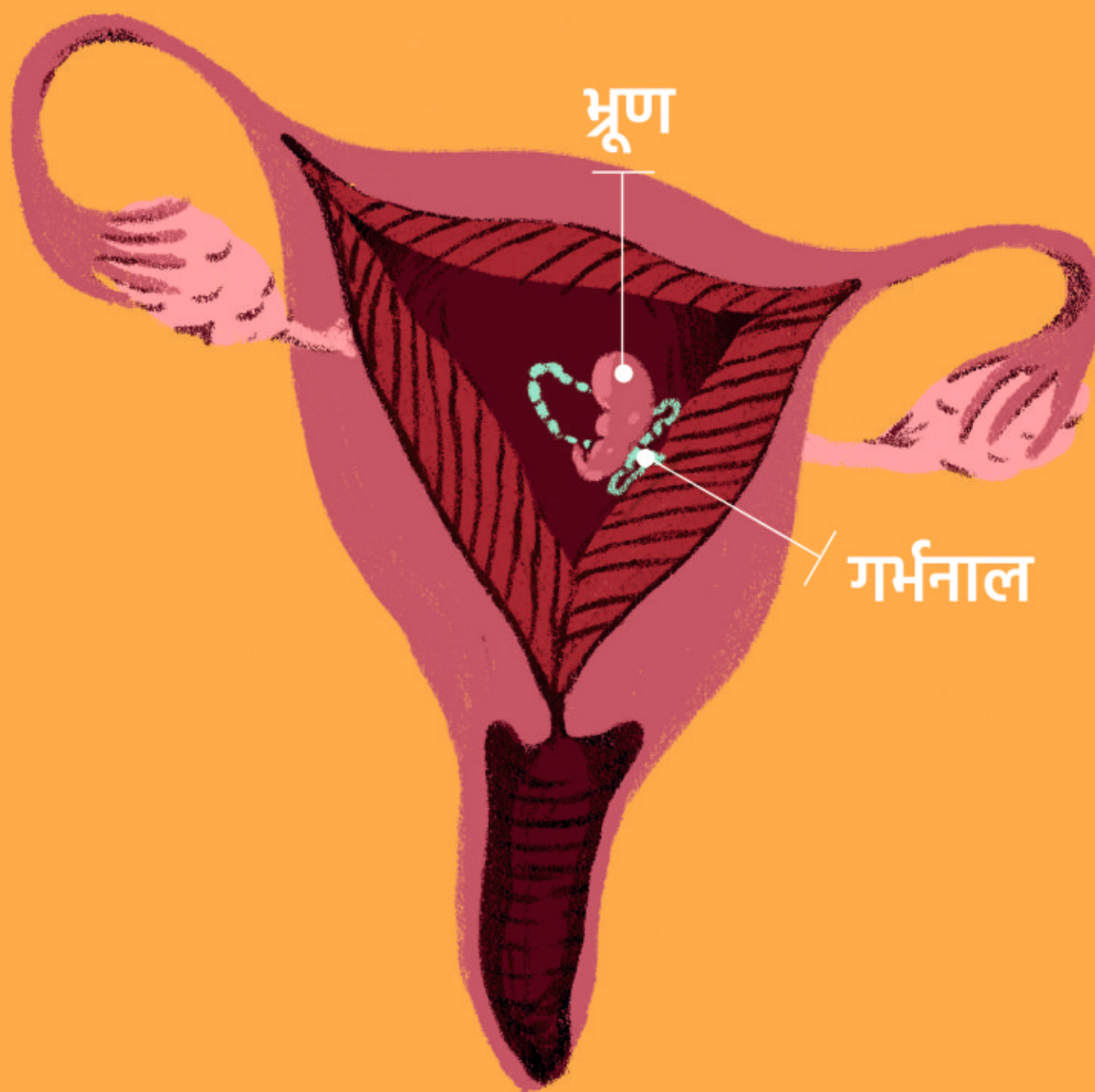


निषेचित अंडा गर्भाशय की भीतरी सतह में जाकर धँस जाता है।  
इस दौरान उसकी कोशिकाएँ बहुत तेज़ी से विभाजित होने लगती हैं।

इसे गर्भधारण कहा जाता है।

करोड़ों नई कोशिकाएँ मिलकर एक भ्रूण का रूप ले लेती है।

## 7 गर्भधारण की प्रक्रिया



गर्भावस्था के दौरान भ्रूण गर्भाशय में बढ़ने लगता है और वह ऑक्सीजन तथा खुराक के लिए गर्भवती व्यक्ति के शरीर पर ही निर्भर रहता है।

यह **भ्रूण** प्रसव से पहले 40 हफ़्ते (9 माह) गर्भाशय में ही बढ़ता जाता है।

## 8 गर्भधारण की प्रक्रिया