

रीसस मकाँक में समान-लगा व्यवहार

इंपीरियल कॉलेज लंदन के शोधकर्त्ताओं द्वारा "जेनेटिक्स, सोशल एन्वायरनमेंट एंड इवोल्यूशन ऑफ़ मेल सेम-सेक्स बहिवयिर इन रीसस मकाँकस" (Genetics, Social Environment and Evolution of Male Same-Sex Behavior in Rhesus Macaques) शीर्षक से कयि गए एक हालिया अध्ययन ने जंतुओं में समान-लगा व्यवहार (Same-Sex Behavior- SSB) के बारे में पारंपरिक मान्यताओं को चुनौती दी है।

- SSB में जंतुओं की भागीदारी को 'डार्विनियन पैराडॉक्स (Darwinian paradox)' माना गया है; यदपिरजनन विकास के लयि महत्त्वपूर्ण है, तो SSB (जो गैर-प्रजनन है) का असतत्व समाप्त हो जाना चाहयि।
- इस हालिया अध्ययन में पाया गया कऱीसस मकाँक में नर में SSB बहुत आम है और इसके विकास में बाधा नहीं पहुँचाता है।

अध्ययन के मुख्य नषिकरषः

- नर बंदरों में समान-लगा व्यवहार (SSB)।
 - यह अध्ययन प्यूरटो रकिो के पूरव में एक द्वीप केयो सैटयिगो में रीसस मकाँक, एक सामान्य बंदर मॉडल (A Common Monkey Model) में देखे गए नर समान लगा व्यवहार पर केंद्रति है।
 - 72% नर रीसस मकाँक सेम-सेक्स माउंटिंग (Same-Sex Mounting) में संलग्न पाए गए।
 - केवल 46% ने भनिन-सेक्स माउंटिंग (Different-Sex Mounting) प्रदर्शति कयि।
 - यह इस धारणा को चुनौती देता है कऱीसस अपनी गैर-प्रजनन प्रकृति के कारण विकास के सदिधांतों को खंडति करता है।
- गैर-आनुवंशिक कारकों की भूमकिः
 - अध्ययन सामाजिक संपर्क और पर्यावरण जैसे बाहरी कारकों पर वचिर करता है।
 - ये गैर-आनुवंशिक तत्त्व नर रीसस मकाँक (Male Rhesus Macaques) में SSB की अभवियक्ति में योगदान करते हैं।
 - SSB वाले बंदर साझा दुश्मनों से लड़ने के लयि एकजुट होते हैं।
 - नर SSB भावनात्मक व्यवहार और वनियिमन के रूप में काम कर सकता है।
- प्रजनन स्वास्थ्य से कोई समझौता नहींः
 - अध्ययन इस धारणा को चुनौती देता है कऱीसस गर्भधारण की संभावनाओं को कम कर देता है क्योकथौन रूप से सक्रयि SSB और DSB दोनों में संलग्न होते हैं।
 - SSB में संलग्नता और मकाँक आबादी में संतानों की संख्या में कमी के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है
- भवषिय के अनुसंधानः
 - मादा SSB तथा अन्य बंदर प्रजातयिों के बारे में जानने के लयि और अधिक शोध की आवश्यकता है।
 - सांस्कृतिक एवं सामाजिक-आर्थिक प्रभावों के कारण परिणामों को सीधे मनुष्यों तक नहीं बढ़ाया जा सकता है।

[स्रोतः द हदि](#)