

~~20/11/2025~~

Page 1

M T W T F S S
Page No.:
Date:
YOUVA

B A (I) / Psychology (H)
General Psy.

Paper I, MJC 17/10/2025

Topic - संवेग में हाइपोथैलेमस की भूमिका (Role of Hypothalamus in Emotions)

शरीरशास्त्रज्ञों (Physiologists) के द्वारा अनुसंधानों में पाया गया कि संवेगात्मक व्यवहारों का नियंत्रण का काम हाइपोथैलेमस करता है। वृद्धांशिक और मध्यममस्तिष्क मध्यममस्तिष्क के बीच में फैला हुआ रहता है जिसकी शुरुआत मध्यममस्तिष्क से होती है। शरीर से सभी भागों से आने वाली प्रवाहों को ग्रहण कर नियंत्रित स्वागत में भोजन का कार्य करता है। थैलेमस के ठीक नीचे की रचना को उपथैलेमस कहते हैं जो संवेगात्मक अभिव्यक्ति से संबंध रखे हुए भावनात्मिकों की क्रियाओं को नियंत्रित करता है तथा हाइपोथैलेमस सहानुभूतिक एवं उपसहानुभूतिक स्नायुमंडलों की क्रियाओं को नियंत्रित करने का मुख्य केंद्र है।

हाइपोथैलेमस का संवेग में कितना महत्वपूर्ण स्वागत है इस बात से भी स्पष्ट हो जाता है कि जब मस्तिष्क के इस क्षेत्र में किसी प्रकार की बीमारी (जैसे - ट्यूमर का घेरा) हो जाती है तब रोगी का संवेगात्मक जीवन पूर्ववत् पूर्णतया बदल जाती है वह संवेगविहीन या उदासीन बंध जाता है कुछ लोगों में नार्कोलेप्सी (Narcolepsy) की आवश्यकता का विकास

होते, भी देखा गया है कि उनके नेत्रों का नींद पर कोई प्रभाव नहीं रहता। यह दिखा देता है कि वे अंधे हैं।

साधारण, दृग्मान, वेदिक, देव-मन आदि प्रयोगों में साधारण प्रयोग के साथ ही उनके नेत्रों के आधा या गह-गह किया है कि, संवेग के हाइपोथैलमस की मददपूर्ण प्रतिक्रिया रहती है। इन प्रयोगों में कुछ तथा विद्वानों के हाइपोथैलमस का कारणा निकाल देने के बाद देखा कि जब उनके पास संवेग उत्पन्न करते वाली कोई परिस्थिति उत्पन्न हो जाती है तब वे किसी प्रकार का संवेग व्यक्त नहीं करते। हालांकि एवं सैन्सर में निष्कर्ष रूप में कहा कि विभिन्न संवेगों के प्रदर्शन का प्रतिरूप अलग-अलग अमूर्तताओं एवं परिस्थितियों में भिन्न-भिन्न प्रकार का होता है।

कैलन तथा कोर्ड ने भी यह स्वीकार किया कि संवेग में हाइपोथैलमस का बहुत महत्व होता है, जो उन्होंने एक स्वतंत्र सिद्धान्त प्रतिपादित किया जिसे Hypothalamic theory कहते हैं। अतः संवेग में हाइपोथैलमस का बहुत ही अधिक महत्व हो है।

Kumar Patel

Maharaja College, ...