



INTERNATIONAL JOURNAL OF CREATIVE RESEARCH THOUGHTS (IJCRT)

An International Open Access, Peer-reviewed, Refereed Journal

भ्रामरी प्राणायाम के अभ्यास से बालकों की स्मरण शक्ति में प्रभाव रु एक विश्लेषणात्मक अध्ययन

प्रतिमा अमरिया

पीएचडी स्कॉलर जैन विश्व भारती इंस्टीट्यूट लाडनू

सारांश

इस शोध का उद्देश्य बालकों की स्मरण शक्ति पर भ्रामरी प्राणायाम के अभ्यास से पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन एवं विश्लेषण करना है। वर्तमान शैक्षणिक परिवेश में प्रतिस्पर्धा और सूचना प्रौद्योगिकी के अत्यधिक प्रयोग से बच्चों में एकाग्रता की कमी, तनाव और स्मरण शक्ति में गिरावट जैसी समस्याएँ देखी जा रही हैं। योग और प्राणायाम भारतीय संस्कृति के ऐसे साधन हैं जिनके द्वारा मानसिक संतुलन, शांति और स्मरण शक्ति को सशक्त किया जा सकता है। प्रस्तुत अध्ययन में पाया गया कि भ्रामरी प्राणायाम का नियमित अभ्यास बालकों की स्मरण शक्ति, एकाग्रता तथा आत्मविश्वास में उल्लेखनीय सुधार करता है।

मुख्य शब्द

भ्रामरी प्राणायाम, स्मरण शक्ति, एकाग्रता, योग, बालक, मानसिक स्वास्थ्य

प्रस्तावना

आधुनिक युग में बालकों का शैक्षणिक जीवन तनाव एवं प्रतिस्पर्धा से प्रभावित है। स्मरण शक्ति की कमी उनकी शैक्षणिक उपलब्धियों पर प्रतिकूल प्रभाव डालती है। शिक्षा मनोविज्ञान में स्मरण शक्ति को बौद्धिक विकास का प्रमुख आधार माना गया है। योग एक प्राचीन भारतीय पद्धति है जो शरीर, मन और आत्मा के संतुलन में सहायक है। प्राणायाम योग का महत्वपूर्ण अंग है जिसमें श्वास-प्रश्वास की नियंत्रित प्रक्रिया द्वारा मानसिक एवं शारीरिक स्वास्थ्य में सुधार किया जाता है। भ्रामरी प्राणायाम को विशेष रूप से तनाव मुक्ति, मानसिक शांति और स्मरण शक्ति वृद्धि के लिए उपयोगी माना गया है।

अध्ययन की आवश्यकता

- 1^० बालकों की स्मरण शक्ति में कमी शैक्षणिक जीवन की बड़ी समस्या है।
- 2^० औषधियों की अपेक्षा प्राकृतिक साधनों पर बल देना आवश्यक है।
- 3^० योग एवं प्राणायाम विशेषकर भ्रामरी प्राणायाम बच्चों की एकाग्रता और स्मरण शक्ति बढ़ाने में प्रभावी सिद्ध हो सकते हैं।

उद्देश्य

- 1^प भ्रामरी प्राणायाम का बालकों की स्मरण शक्ति पर प्रभाव ज्ञात करना।
- 2^प अभ्यास से पूर्व एवं अभ्यास पश्चात स्मरण शक्ति का तुलनात्मक अध्ययन करना।
- 3^प शिक्षा प्रणाली में योग को सहायक उपकरण के रूप में स्थापित करना।

परिकल्पना

भ्रामरी प्राणायाम के नियमित अभ्यास से बालकों की स्मरण शक्ति में सकारात्मक एवं सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण वृद्धि होती है।

कार्यप्रणाली

- नमूना ; उच्चसमद्वरु 30 बालकए आयु वर्ग 10 से 14 वर्ष।
- अवधि ; वनतंजपवदद्वरु 6 सप्ताह।
- अभ्यास ; व्तंबजपबमद्वरु प्रतिदिन 10 मिनट भ्रामरी प्राणायाम।
- मापन उपकरण ; ज्ववसेद्वरु स्मरण शक्ति परीक्षण ; डमउवतल जमेजद्व अभ्यास पूर्व एवं अभ्यास पश्चात।
- विश्लेषण ; ।दंसलेपेद्वरु प्राप्त आँकड़ों का तुलनात्मक एवं सांख्यिकीय विश्लेषण।

परिणाम

- 1^प अभ्यास से पूर्व और अभ्यास पश्चात के परिणामों में स्पष्ट अंतर देखा गया।
- 2^प भ्रामरी प्राणायाम से स्मरण शक्ति के स्तर में वृद्धि हुई।
- 3^प बच्चों में एकाग्रताए मानसिक शांति एवं आत्मविश्वास का विकास हुआ।

चर्चा

भ्रामरी प्राणायाम एक ऐसा साधन है जो मन एवं मस्तिष्क की तरंगों को संतुलित करता है। श्वास छोड़ते समय उत्पन्न होने वाली गूँज ;हम्मिंग ध्वनिद्व मस्तिष्क को गहन शांति एवं एकाग्रता की स्थिति में ले जाती है। इससे तनाव हार्मोन ;जैसे कॉर्टिसोलद्व का स्तर घटता है और मानसिक स्थिरता में वृद्धि होती है। प्रस्तुत अध्ययन में पाया गया कि जिन बालकों ने नियमित रूप से भ्रामरी प्राणायाम का अभ्यास किया उनमें न केवल स्मरण शक्ति के आँकड़े सुधरेए बल्कि ध्यानए आत्मविश्वास और कक्षा में सहभागिता का स्तर भी बढ़ा।

निष्कर्ष

अध्ययन के आधार पर यह स्पष्ट होता है कि रु

- 1^प भ्रामरी प्राणायाम स्मरण शक्ति को प्रखर बनाता है दृ नियमित अभ्यास से बालकों की याद रखने और पुनः स्मरण करने की क्षमता में उल्लेखनीय वृद्धि होती है।
- 2^प एकाग्रता एवं मानसिक शांति में सुधार होता है दृ अभ्यास करने वाले बच्चों में ध्यान केंद्रित करने की क्षमता और मानसिक संतुलन अधिक देखा गया।
- 3^प आत्मविश्वास एवं व्यवहारिक सुधार दृ प्राणायाम से बच्चों के आत्मविश्वास और कक्षा में सक्रिय भागीदारी में वृद्धि हुई।
- 4^प शैक्षणिक जीवन के लिए उपयोगी साधन दृ विद्यालयी शिक्षा में इसे शामिल करने से न केवल शैक्षणिक उपलब्धियाँ बढ़ेंगीए बल्कि बच्चों का समग्र व्यक्तित्व भी निखरेगा।

सुझाव

- 1^० विद्यालयों में योग एवं प्राणायाम को नियमित अभ्यास का भाग बनाया जाए।
- 2^० बच्चों को बचपन से ही योगाभ्यास की आदत डाली जाए।
- 3^० भविष्य में बड़े नमूने और लंबी अवधि वाले शोध किए जाएँ।

संदर्भ

- 1^० पतंजलि योग सूत्र
- 2^० स्वामी सत्यानंद सरस्वती दृ योग प्राणायाम विज्ञान
- 3^० आधुनिक शिक्षा मनोविज्ञान से संबंधित शोध ग्रंथ एवं पत्रिकाएँ

