



स्कूल जाने वाले बच्चों में कुपोषण की समस्या एवं निदान

डॉ. श्वेता श्री

गेस्ट फैकल्टी, स्नातकोत्तर गृह विज्ञान विभाग

ल० ना० मि० वि० वि०, दरभंगा.

प्रस्तावना

कुपोषण की समस्या से दुनिया के अधिकांश देश जूझ रहे हैं। यूनिसेफ की मानें तो दुनिया में कुपोषण के शिकार कुल बच्चों की तादात करीबन 44.6 करोड़ से भी अधिक है। इनमें से 5.7 करोड़ से ज्यादा तो अकेले भारत में ही है। यह संख्या दुनिया के कुल कुपोषित बच्चों की एक तिहाई से अधिक है। देश में करीब 19 करोड़ लोग कुपोषित हैं। यह आंकड़ा कुल आबादी का 14 फीसदी के करीब है। कुपोषण के मामले में सबसे ज्यादा खराब स्थिति महिलाओं की है। भारत में 48 सालतक के बच्चों की संख्या 43 करोड़ है। इसमें यदि महिलाओं की संख्या मिला दी जाये तो यह आंकड़ा कुल आबादी का 70 फीसदी के आस-पास पहुँच जाता है। दुनिया में हर 5वां बच्चा भारतीय है। जहां तक भुखमरी का सवाल है, दुनिया में यह तेजी से बढ़ रहा है।

वैज्ञानिकों ने चेतावनी दी है कि पोषण की अपर्याप्तता के कारण साल 2050 तक भारत की करीबन 5.30 करोड़ से अधिक आबादी प्रोटीन की कमी से जूझेंगी। उस हालत में जबकि आज भी हमारा देश कुपोषण, भुखमरी, गरीबी, निरक्षरता, लिंगभेद, पर्यावरण विनाश और जानलेवा बीमारियों पर विजय पाने व देश की अधिकांश आबादी को पीने का साफ पानी मुहैया कराने में नाकाम है। सच कहा जाय तो शुद्ध पेयजल आज भी एक सपना है। इस मामले में लाख दावों के बावजूद लगातार हमें पिछड़ते जा रहे हैं, जबकि यहां हर साल होने वाली 24 लाख बच्चों की मौत का कारण कुपोषण ही है।

बाल कुपोषण दर:-

हमारे यहाँ 3 वर्ष से कम आयु के 47 फीसदी बच्चे कुपोषित हैं। 45 फीसदी अपनी आयु के हिसाब से कद में काफी छोटे हैं। इस मामले में 205-46 के दौरान किये गये नेशनल फैमिली हेल्थ सर्वे-4 की मानें तो कुपोषण के कारण देश भर के 38.5 फीसदी 5 साल तक के बच्चों की लंबाई उम्र से काफी कम था। इनमें से 21 फीसदी में यह समस्या काफी गंभीर है। छोटे कद वाले बच्चों की तादाद शहरों में 31 और गांवों में 44



फीसदी है। कद छोटा होने वाले अत्यधिक प्रभावित बच्चों की संख्या 24 फीसदी है। ऐसे बच्चों का शहरों और गांवों में प्रतिशत समान ही है। दरअसल समस्या इतनी भयावह हो चुकी है कि हमारी भावी नस्ल तक प्रभावित हुए बिना नहीं बची। बाल कुपोषण की शुरुआत गर्भवती होने के

दौरान तथा बच्चे के जीवन के शुरूआती पहले साल में ही होजाती है।

भारत में 47 लाख बच्चे एक साल की उम्र पूरा करने से पहले और 4.08 लाख बच्चे एक महीने की उम्र भी पूरा नहीं कर पाते और मौत के मुंह में चले जाते हैं। जबकि 5 साल से कम उम्र के 24 लाख बच्चे मौतके शिकार होते हैं। इस हालत में जबकि समूची दुनिया में 5 साल से कम उम्र के 9 लाख बच्चे पर्याप्त आहार न मिल पाने, बुनियादीसाफ-सफाई की और स्वास्थ्य रक्षा में कमी के कारण मौत के मुंह में चले जाते हैं। हालात की भयावहता का सबूत यह है कि जीवन के शुरूआती छह: महीनों में कम वजन के बच्चों का प्रतिशत 46 प्रतिशत से बढ़कर 30 प्रतिशत तक जा पहुंचा है। पर्याप्त स्तनपान न हो पाने से भूख, डायरिया, निमोनिया और नवजात बच्चों में संक्रमण जन्म के बाद के दो सालों में होने वाली मौतों का मुख्य कारण है।

कुपोषण की समस्या तथा निवारण

कुपोषण, पोषण की वह स्थिति है जिसमें “भोज्य पदार्थ के गुण और परिमाण में अपर्याप्तता होती है। कभी-कभी आवश्यकता से अधिक उपयोग द्वारा भी हानिकारक प्रभाव शरीर में उत्पन्न होने लगता है तथा बाह्य रूप से भी उसका का उप्रभाव प्रदर्शित हो जाता है।” जब व्यक्ति का शारीरिक, मानसिक विकास आरोग्य हो तथा वह अस्वस्थ महसूस करे, या महसूस न भी करे तो भी भीतर से अस्वस्थ हो (जिस अवस्था को केवल चिकित्सक ही पहचान सकता है) तब स्पष्ट है कि उसे अपनी आवश्यकता के अनुरूप पोषक तत्व नहीं मिल रहे हैं। ऐसे स्थिति कुपोषण की स्थिति कहलाती है। कुपोषण वह स्थिति है जिसमें भोज्यतत्वों के गुण और परिमाण में अपर्याप्तता होती है तथा कभी-कभी आवश्यकता से अधिक उपयोग हो रहा होता है, जिससे हानिकारक प्रभाव शरीर पर उत्पन्न हो जाते हैं।

हमारे देश के प्राथमिक वि में कुपोषण की समस्या व्यापक पैमाने पर पाया गया है, खासकर ग्रामीण क्षेत्रों के प्राथमिक विद्यालयों में पढ़ने वालों का प्रतिशत अधिक है। कुपोषण समाज के धनी और निर्धन, दोनों वर्गों में यह देखने को मिलता है, परन्तु विशेष रूप से अभावग्रस्त क्षेत्रों में यह भीषण रूप से मौजूद रहता है। ऐसे क्षेत्रों में पोषक तत्वों की न्यूनता ही इसका प्रमुख कारण है। आहार सर्वेक्षण के अनुसार भारत की अधिकांश जनता का भोजन, पोषक तत्वों की दृष्टि से अत्यन्त अपर्याप्त है। अपर्याप्त, गुणात्मक तथा परिमाणात्मक दोनों दृष्टियों से होती है। गरीबों की तो शारीरिक मांग की पूर्ति ही नहीं हो पाती है, अतः कमजोर आर्थिक स्थिति वाले निम्न और मध्यम वर्गों में कुपोषण की समस्या अत्यन्त विकराल रूप लेकर खड़ी है।

प्राथमिक विद्यालयों में कुपोषण की समस्या को दूर करने का प्रयास किया जा रहा है। विद्यालयों में सरकार द्वारा संचालित 'मध्याह्न भोजन योजना' बच्चों को कुपोषण दूर करने का एक कारगर कदम साबित हो रहा है। मध्याह्न भोजन के माध्यम से बच्चों को विद्यालयों में पोषिक आहार उपलब्ध कराया जा रहा है तथा बच्चों को शिक्षा के माध्यम से पोषिक आहार के बारे में शिक्षा दी जा रही है। सरकार द्वारा चलाए गए विभिन्न कार्यक्रमों में बच्चों के पोषण को बढ़ावा दिया जा रहा है तथा बालकों को स्वच्छ रहने के विभिन्न आयामों को बताया जाय। जाय की व्यवस्था की पेयजल स्वच्छ।

संदर्भ ग्रन्थ सूची

- इंडियन कौंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (1996), नेशनल न्यूट्रिशन मॉनिटरिंग ब्यूरो रिपोर्ट, 1996 ग्रामीण सर्वेक्षण, नेशनल इन्स्टीट्यूट फॉर न्यूट्रिशन, हैदराबाद।

- गोपाल एस, शिवा एम, संपादित (999) नेशनल प्रोफाईल ऑन वूमैन, हेल्थ एण्ड डेवलपमेंट : इंडिया, वालेन्टरी हेल्थ एसोसिएशन ऑफ इंडिया, नई दिल्ली |
- नीता अग्रवाल, बाल विकास
- पारीक, डॉ० आशा, बाल विकास एवं पारिवारिक संबंध, कॉलेज बुकडिपो, जयपुर, 2006
- बखशी, उपचारार्थ आहार प्रबन्धन तथा सामुदायिक पोषण, अग्रवालपब्लिकेशनस
- वृन्दा सिंह, आहार विज्ञान एवं पोषण, पंचशील प्रकाशन, जयपुर, 2010
- भारत सरकार, वार्षिक रिपोर्ट 4994-95 स्वास्थ्य परिवार कल्याणमंत्रालय, नई दिल्ली
- विश्व स्वास्थ्य संगठन का प्रतिवेदन, 2009, पृ०-37



डॉ. श्वेता श्री

गेस्ट फैकल्टी, स्नातकोत्तर गृह विज्ञान विभाग ल० ना० मि० वि० वि०, दरभंगा.