

## C-10 दृष्टि बाधिता के कारण (Causes of Visual Impairment)

01

बच्चों में दृष्टि बाधिता के लिए बहुत से तब उतरदायी होते हैं। दृष्टि बाधिता सम्बन्धी कारण जैविक व वातावरण दोनों हो सकते हैं। दृष्टि बाधिता संज्ञानात्मक व विकासिक लम्बे विकार के कारण भी हो सकती है। आँखों सम्बन्धी कोई बीमारी भी बच्चों में दृष्टि बाधिता के लिए उत्तरदायी हो सकती है। आँख सम्बन्धी चोट या कोई दुर्घटना भी कई बार दृष्टि दोष का कारण बन सकती है। इसलिए दृष्टि बाधिता सम्बन्धी कारणों का वर्णन इस प्रकार है।

(1) वंशानुगत कारण — कई बार देखा गया है कि यदि माँ-बाप में से किसी एक को दृष्टि दोष है तो इसका असर आने वाली सैलानों पर पड़ता है। इस प्रकार यह रोग अनुवांशिक हो सकता है। दृष्टि बाधिता के कारण वातावरण व वंशानुक्रम दोनों ही हो सकते हैं।

(2) दृष्टि बाधिता का कारण — आवासीय समस्या भी हो सकती है जिसके कारण मायोपिया की समस्या होती है। मायोपिया एक निकट-दृष्टि दोष है। मायोपिया में व्यक्ति को दूर की वस्तुएँ देखने में कठिनाई होती है और वह पास की वस्तुओं को देख लेता है। हाइपरपिया एक दूरदृष्टि रोग है। इसमें व्यक्ति को निकट की वस्तुओं को देखना में कठिनाई होती है। कुछ बीमारियों से मुखकृति की समस्या प्रतीत होती है जिससे दृष्टि सामान्य नहीं रहती है।

♦ The fear of Lord is the beginning of wisdom.

June

Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	•

(3) संक्रमण प्रायः संक्रमण के कारण भी आँखों की रोगाणी पर प्रभाव पड़ता है जो कि बाद में दृष्टि दोष का कारण बन जाता है। संक्रमण के कारण होने वाले Syphilis और Rubella भयंकर बीमारियाँ हैं।

(4) आँखों में कई बार केंद्रीकरण की समस्या पैदा हो जाती है। आँखों के बालस की गति के कारण भी दृष्टि बाधिता रोग हो सकता है। इसके अतिरिक्त अन्य बीमारियों के कारण भी आँखों में केंद्रीकरण आंतरिक अथवा बाह्य हो जाता है जैसे - इसोप्लोनिया, यूरोप्लोनिया, हाइपरप्लोनिया, ट्रोफोरिस आदि। केंद्रीकरण का कारण वंशानुक्रम व वातावरण दोनों हो जाता है।

(5) सजानात्मक व विकासत्मक विकार भी दृष्टि बाधिता पैदा करते हैं। रनाप्रथैलिमिया, माइको-प्रथैलिमिया व रेटिनोप्लैसरोमा आदि प्रकार के विकार इनमें से हैं।

(6) विभिन्न प्रकार की आँखों की बीमारियाँ जैसे ट्रैकोमा व उलूकोमा आदि और आँखों का संक्रमण दृष्टि बाधिता के लिए जिम्मेदार हो सकते हैं।

(7) कभी-कभी आँखों की बिना बीमारी के अलावा साधारण-सी दृष्टि दोष का कारण बन जाती है। दृष्टि दोष पैदा कर सकती हैं।

(8) समय से पहले प्रसव, एण्टीसेप्टिक स्त्रियों का प्रयोग और प्रसव के समय प्रयोग होने वाले औजार भी आँखों में संक्रमण

Sweet is the help of one we have helped. ✦

Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

03

पैदा कर सकते हैं, जिससे दृष्टि बाधित हो सकती है।

- (9) जन्म से पूर्व अवर-चा से माँ द्वारा गलत दवा का प्रयोग, असन्तुलन आहार और उचित वातावरण न मिलने के कारण भी बच्चों में दृष्टि दोष हो सकता है।
- (10) जन्म के बाद चेचक, रोग के कारण, गलत दवा डालने से आँख पर फोड़ा आदि से एवं विष रवाना आदि कारणों से भी बालक दृष्टि बाधित हो सकता है।
- (11) पढ़ने का गलत ढंग, उचित रोशनी में न पढ़ना व प्रकाश रहित कमरे में कार्य करने से भी आँखों के दोष पैदा होते हैं।
- (12) कई बार चोट-व दुर्घटना आदि दोष का कारण बन जाते हैं। National Sample survey, 1991 ने सर्वे किया है कि दृष्टि बाधिता के अधिकतर कारणों में मुख्य कारण बड़ी उम्र या कोई चोट आदि ही रहे हैं।
- (13) कई बार दौटा बच्चा घर में रखी दवाई या कोई जहरीली वस्तु खा लेता है जो कि दृष्टि दोष का कारण बन जाता है। पीट, शीशा नीला पौधा आदि इसके उदाहरण हैं।

◆ Sanelly applied advertising could remake the world.

June Tu We Th Fr Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa Su Mo Tu We Th

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 •

2010

NOTES

APPOINTMENTS

## दृष्टि बाधित बच्चों की विशेषता (Characteristics of visually impaired children)

04

दृष्टि का मानव के लिए सबसे अधिक उपयोग है। हम अपने दैनिक कार्यों के लिए पूर्ण रूप से आंखों पर निर्भर होते हैं। परन्तु यदि बच्चों को दृष्टि दोष हो जाता है तो वह सीमित हो जाता है। समुदाय का दृष्टिकोण लोगों के कला, संस्कृति व विश्वास पर निर्भर करता है। कल्याणकारी गतिविधियों के कारण बतकनी की विकास के कारण लोगों का दृष्टिकोण बदल रहा है परन्तु लोग अब भी यही सोचते हैं कि अन्ध लोग कुछ नहीं कर सकते हैं वे अपने माता-पिता पर श्राप के समान होते हैं। इस प्रकार दृष्टि बाधित बच्चों की विशेषताएँ उनकी बाधिता के आधार पर तथा समाज के आधार पर निम्न प्रकार से वर्णित हैं -

- (1) दृष्टि बाधित बच्चों के अन्दर कम उपलब्ध अभिप्रेरणा, उनका व्यक्तिगत कम प्रभावशाली व उनमें आत्म-सम्मान की भावना होती है।
- (2) वे अपने वातावरण के अनुसार समायोजित नहीं कर पाते।
- (3) दृष्टि बाधित बालकों उनके साथियों द्वारा उचित प्रकार से स्वीकार नहीं किया जाता।
- (4) दृष्टि बाधित बालकों का सीखने का ढंग सामान्य बालकों से अलग होता है, क्योंकि सामान्य बालक देखकर व अनुकरण करके सीखते हैं।

Study serves for delight, for ornament, and for ability. ♦

Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

July

05

जबकि इनकी समस्त जमकरी तथा ज्ञान  
प्राप्ति इनके पर आधारित होगी।

(5)

इनमें सम्प्रेषण सक्षमता होगी। ये भाषा के माध्यम  
से ही अपनी - अपनी बात माता - पिता तथा  
साथियों से कह सकते हैं। ये भाषा सीखने  
के लिए अधिक उत्साहित रहते हैं।

(6)

इनकी शारीरिक अभिव्यक्ति आन्तरिक नहीं होती है।  
इनके अनुभव पूर्ण नहीं होते हैं उनका प्रत्यक्ष  
- क्षीकरण सुनने व रूपांतर तक ही सीमित  
रहता है।

(7)

ये अमूर्त प्रत्ययों को समझने में कठिनाई महसूस  
करते हैं। क्योंकि अमूर्त प्रत्ययों को केवल  
देखकर ही समझा जा सकता है, जैसे  
दूरी आदि। दूरी का अहसास हमें देखने  
पर ही हो सकता है।

(8)

दृष्टि बाधित बालक मानसिक योग्यता की दृष्टि  
से सामान्य बच्चों से कम नहीं होते हैं यदि  
इन्हें उचित शिक्षा दी जाये तो इनकी  
बुद्धिलब्धि आचानक बढ़ जाती है।

(9)

दृष्टि बाधित बच्चों की शैक्षणिक उपलब्धता  
सामान्य बच्चों के ही समान हो सकती है  
परन्तु ये शैक्षणिक उपलब्धि करने में  
कठिनाई पायी जाती है।

♦ The folly of one man is the fortune of another.

June	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(10) माध्यम रूप से दृष्टि बाधितों के व्यवहार अन्य बालकों की प्रतिक्रिया नकारात्मक होते हैं

06

(11) ऐसे बच्चों में समायोजन की समस्या पैदा होती है क्योंकि समाज में उनके साथ अलग व्यवहार किया जाता है। दूसरे शब्दों में, अन्धों व्यक्ति की प्रतिक्रिया समाज की प्रतिक्रिया उसके समायोजन को निर्धारित करती है।

(12) ऐसे बच्चे स्थान व रंगों आदि को समझने में कठिनाई का अनुभव करते हैं। वे स्थान का अनुभव किसी स्थान पर पहुँचने में लगे समय के आधार पर करते हैं। आवाजों से वे दिशा और दूरी का अनुभव प्राप्त करते हैं।