

हृदय रोग और स्ट्रोक के पुनर्वास में फिजियोथेरेपी की महत्वपूर्ण भूमिका



डॉ. हर्ष ठाकरे

हर वर्ष 8 सितंबर को विश्व फिजियोथेरेपी दिवस मनाया जाता है. वर्ष 2026 की आधिकारिक थीम हृदय-वाहिका रोग और स्ट्रोक यानी हृदय रोग एवं स्ट्रोक है. इस वर्ष की थीम के माध्यम से लोगों को हृदय रोग एवं स्ट्रोक की रोकथाम, शारीरिक सक्रियता तथा बीमारी के बाद वैज्ञानिक पुनर्वास के महत्व के प्रति जागरूक किया जा रहा है. आज की बदलती जीवनशैली में शारीरिक निष्क्रियता, लंबे समय तक बैठे रहना और अन्य स्वास्थ्य जोखिमों के कारण हृदय रोग एवं स्ट्रोक जैसी समस्याएं गंभीर स्वास्थ्य चुनौती बन रही हैं. ऐसे में नियमित शारीरिक गतिविधि, स्वस्थ जीवनशैली और आवश्यकता पड़ने पर समय पर पुनर्वास का महत्व काफी बढ़ जाता है.

हृदय रोग में भी उपयोगी है फिजियोथेरेपी

फिजियोथेरेपी को सामान्यतः दर्द, चोट या हड्डी-मांसपेशियों की समस्याओं से जोड़कर देखा जाता है, लेकिन इसका कार्यक्षेत्र इससे कहीं व्यापक है. कार्डियक रीहैबिलिटेशन में फिजियोथेरेपिस्ट मरीज की चिकित्सकीय स्थिति के अनुसार सुरक्षित एवं क्रमिक शारीरिक गतिविधियों और व्यायाम के माध्यम से उसकी कार्यक्षमता बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं. उचित चिकित्सकीय मार्गदर्शन के साथ तैयार किया गया पुनर्वास कार्यक्रम मरीज को दैनिक गतिविधियों में बेहतर तरीके से वापस आने और अधिक सक्रिय जीवनशैली अपनाने में सहायता कर सकता है.

स्ट्रोक के बाद पुनर्वास जरूरी

स्ट्रोक के बाद कई मरीजों को शरीर के एक हिस्से में कमजोरी, संतुलन की समस्या, चलने में कठिनाई या दैनिक गतिविधियों में परेशानी हो सकती है. ऐसे मामलों में समय पर शुरू किया गया व्यवस्थित पुनर्वास महत्वपूर्ण होता है. फिजियोथेरेपी के माध्यम से मरीज की आवश्यकता के अनुसार मूवमेंट, मांसपेशियों के

इंडियन एसोसिएशन ऑफ़ फिजियोथेरेपिस्ट्स की मध्य प्रदेश प्रदेश इकाई के वाइस प्रेसिडेंट डॉ. हर्ष ठाकरे ने बताया कि विश्व फिजियोथेरेपी दिवस का उद्देश्य लोगों को फिजियोथेरेपी के महत्व के साथ-साथ हृदय रोग एवं स्ट्रोक की रोकथाम और पुनर्वास के प्रति जागरूक करना है. उन्होंने कहा कि नियमित शारीरिक गतिविधि, समय पर चिकित्सकीय देखभाल और वैज्ञानिक पुनर्वास बेहतर स्वास्थ्य एवं आत्मनिर्भर जीवन की दिशा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं.

नियंत्रण, संतुलन, समन्वय, चलने की क्षमता और दैनिक कार्यों पर कार्य किया जाता है. इसका उद्देश्य मरीज को कार्यात्मक क्षमता को बेहतर करना और उसे अधिक से अधिक आत्मनिर्भर बनाने में सहायता करना होता है. इस पूरी प्रक्रिया में मरीज के परिवार का सहयोग भी महत्वपूर्ण रहता है.

देशभर में जागरूकता कार्यक्रम

विश्व फिजियोथेरेपी दिवस के अवसर पर आज 8 सितंबर को पूरे देश में विभिन्न जागरूकता एवं जनहित कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं. फिजियोथेरेपिस्ट, विद्यार्थी, शिक्षण संस्थान और विभिन्न संगठन लोगों को हृदय रोग एवं स्ट्रोक की रोकथाम, नियमित शारीरिक गतिविधि और पुनर्वास के महत्व के प्रति जागरूक कर रहे हैं. इन आयोजनों में स्वास्थ्य शिविर, व्याख्यान, सेमिनार, वर्कशॉप, जागरूकता रैली और शारीरिक गतिविधियों से जुड़े कार्यक्रम शामिल हैं. इनका उद्देश्य फिजियोथेरेपी के प्रति जागरूकता बढ़ाने के साथ लोगों को स्वस्थ एवं सक्रिय जीवनशैली के लिए प्रेरित करना है.

फिजियोथेरेपी का बढ़ता दायरा

आज फिजियोथेरेपी केवल दर्द कम करने या चोट के उपचार तक सीमित नहीं है. रोकथाम, पुनर्वास, कार्यक्षमता में सुधार और बेहतर जीवन गुणवत्ता के क्षेत्र में इसकी भूमिका लगातार महत्वपूर्ण हो रही है. हृदय रोग और स्ट्रोक के मरीजों के पुनर्वास में स्वास्थ्य विशेषज्ञों की टीम के साथ मिलकर फिजियोथेरेपिस्ट महत्वपूर्ण योगदान देते हैं.

इसी माह दिल्ली में होगा अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन

फिजियोथेरेपी के क्षेत्र में भारत के लिए सितंबर माह में एक महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय आयोजन होने जा रहा है. विश्व फिजियोथेरेपी एसोसिएशन द्वारा आयोजित 2026 का आयोजन 26 और 27 सितंबर 2026 को नई दिल्ली स्थित यशोभूमि कन्वेंशन सेंटर में किया जाएगा. इस सम्मेलन में लगभग 70 देशों के फिजियोथेरेपिस्ट, विशेषज्ञ, शिक्षाविद और शोधकर्ता भाग लेंगे. सम्मेलन का आयोजन इंडियन एसोसिएशन ऑफ़ फिजियोथेरेपिस्ट्स द्वारा किया जा रहा है. सम्मेलन में फिजियोथेरेपी, पुनर्वास, नवीन तकनीकों, वैज्ञानिक शोध और स्वास्थ्य सेवाओं से जुड़े विभिन्न विषयों पर विशेषज्ञ अपने अनुभव एवं विचार साझा करेंगे. यह भारतीय फिजियोथेरेपी के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर ज्ञान के आदान-प्रदान और सहयोग का महत्वपूर्ण मंच होगा.

भ्रष्ट तंत्र की देन हैं ये हादसे

दिल्ली के सत्य निकेतन में पांच मंजिला इमारत का दहना महज एक दुर्घटना नहीं है. यह उस भ्रष्ट और लापरवाह व्यवस्था का भयावह परिणाम है, जो हादसा होने के बाद जागती है और कुछ दिनों के शोर के बाद फिर उसी ढर्रे पर लौट जाती है. एक पुरानी इमारत में छात्र हॉस्टल चला रहा, उसमें बड़ी संख्या में युवा रहते रहे और जिम्मेदार सरकारी एजेंसियां आखें मूंदे बैठी रहीं. नतीजा सामने है. कई जिंदगियां मलबे में दफन हो गईं और कई परिवारों के सपने हमेशा के लिए उजड़ गए.

सत्य निकेतन जैसे इलाकों में अवैध निर्माण और नियमों की अनदेखी कोई नई बात नहीं है. छात्रों की बढ़ती संख्या को देखते हुए पुराने मकानों को मनमाने ढंग से हॉस्टल और पीजी में बदला जाता है. भवन की संरचनात्मक क्षमता, अग्नि सुरक्षा, आपातकालीन निकास और निर्माण नियमों की परवाह किए बिना अधिक से अधिक लोगों को एक ही इमारत में ठूस दिया

जाता है. कई बार अतिरिक्त निर्माण के लिए बेसमेंट तक में खुदाई कर दी जाती है. लालच में की गई ऐसी खुदाई आसपास की इमारतों के लिए भी गंभीर खतरा पैदा करती है. सबसे बड़ा सवाल यह है कि इतने बड़े पैमाने पर अनियमितताएं बिना सरकारी संरक्षण के कैसे चलती रहती हैं. भवन मालिक तो नियम तोड़ता है, लेकिन नियम लागू कराने की जिम्मेदारी जिन अधिकारियों की है, उनकी जवाबदेही भी तय होनी चाहिए. किसी इमारत का अवैध निर्माण एक दिन में नहीं होता. वह वर्षों में तैयार होता है. इसके लिए नक्शा पास करने से लेकर निर्माण की निगरानी, निरीक्षण, नोटिस और कार्रवाई तक कई स्तर होते हैं. यदि निगम नियमों की परवाह किए बिना अधिक से अधिक लोगों पर कार्रवाई करके मामला खत्म

नहीं किया जा सकता. सरकार को इस हादसे की जांच का दायरा तत्काल व्यापक करना चाहिए. वर्तमान अधिकारियों के साथ उन पूर्व लिए भी गंभीर खतरा पैदा करती है. जिनके रहते नियमों का उल्लंघन होता रहा और जिन्होंने शिकायतों के बावजूद कार्रवाई नहीं की. यदि कहीं भ्रष्टाचार, मिलीभगत या जानबूझकर आखें मूंदने के प्रमाण मिलते हैं तो ऐसे अधिकारियों के खिलाफ भी कठोरतम कार्रवाई होनी चाहिए. सरकारी पद किसी को जवाबदेही से बचने का कवच नहीं बन सकता. अब समय केवल मुआवजा देने और जांच समिति बनाने का नहीं, बल्कि व्यवस्था को ज़रूरतें बनाने का है. देशभर के छात्रावासों, पीजी और विशेष रूप से पुराने भवनों का

विकास के आंकड़ों की जांच-परख



डॉ. सोरभ गर्ग और डॉ. वी. अनन्तनागेश्वरन

अभिषेक आनंद, जोश केम्टन और अरविंद सुब्रमण्यन ने यह पूछा है कि जिस तिमाही में ऊर्जा के क्षेत्र में जोरदार झटके लगे हों, उसमें भारत की विकास दर आखिर 7.8 प्रतिशत केसे हो सकती है. बेशक, यह एक उचित सवाल है. इसका एक जवाब भी है और वह जवाब पिछले कुछ वर्षों से सबके सामने ही है. वर्तमान समय से ही शुरुआत करते हैं. इस तिमाही की अवधि अप्रैल से जून 2026 तक थी. इससे ठीक पहले ईरान और संयुक्त राज्य अमेरिका एवं इजराइल के बीच का संघर्ष चरम पर पहुंच गया था. तेल की कीमतों में जोरदार उछाल आया और भारत ने इसका असर महसूस किया.

हालांकि मार्च और अप्रैल के शुरुआती दिनों में इस जबरदस्त व्यवधान में कमी आई. मई आते-आते दबाव के बदल छंट गए. जून तक, मुश्किल दौर बीत चुका था. तीन महीने वाली तिमाही की शुरुआत के कुछ मुश्किल हफ्ते उस तिमाही के आंकड़ों को मंगनादृत नहीं बना देते. उन महीनों के सबूत एक ही दिशा की ओर इशारा करते हैं. ऑटोमोबाइल

हाइड्रोजन ट्रेन की बढ़ जाएगी रफ्तार 75 से बढ़ाकर 110 किमी प्रति घंटा स्पीड करने की तैयारी

रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष एवं सीईओ सतीश कुमार ने कहा कि देश की पहली हाइड्रोजन ट्रेन को अधिकतम 110 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से चलाना का प्रयास किया जा रहा है और अन्य रेल खंडों पर इसके संचालन की संभावनाएं भी तलाशी जा रही हैं. उन्होंने बताया कि फिलहाल 75 किलोमीटर प्रति घंटा है, जबकि 120 किलोमीटर प्रति घंटे की गति के लिए इसका परीक्षण किया जा चुका है. हरियाणा के जींद-सोनीपत के बीच 89 किलोमीटर लंबे मार्ग पर चल रही देश की पहली हाइड्रोजन ट्रेन को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 17 जुलाई को हरी झंडी दिखाई थी. कुमार ने कहा कि नए रेल खंडों पर हाइड्रोजन ट्रेन चलाने के लिए तकनीकी पहलुओं और हाइड्रोजन ईंधन की उपलब्धता समेत सभी जरूरी



व्यवस्थाओं का आकलन किया जा रहा है. उन्होंने बताया कि हावाड़ा-कामाख्या के बीच पहली वंदे भारत स्लीपर ट्रेन संचालित हो रही है और चार अन्य ट्रेनें तैयार हैं. रेलवे को इस वर्ष 11 और वंदे भारत स्लीपर ट्रेन मिलने की उम्मीद है. उन्होंने कहा कि 200 वंदे भारत स्लीपर ट्रेन सार्वजनिक-निजी भागीदारी मॉडल पर बनाई जा रही हैं और इन्हें तैयार होने में करीब डेढ़ साल लग सकता है. कुमार ने बताया कि 2028 के सिंहस्थ के दौरान उज्जैन के लिए 100 से 125 विशेष ट्रेन चलाने की योजना है और इसके लिए रेलवे बुनियादी ढांचे को मजबूत कर रहा है. उन्होंने कहा कि रेलगाड़ियों और स्टेशनों की सुरक्षा बढ़ाने के लिए सीसीटीवी के साथ कृत्रिम मेधा (एआई) का इस्तेमाल किया जा रहा है.

संपादकीय बोर्ड | प्रबंध संपादक : सुमीत माहेश्वरी, समूह संपादक : क्रांति चतुर्वेदी

शब्द-सागर12373

डॉ. सागर खादीवाला

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

(सं.) 2. मृतक का शोक 3. कथन, वचन, वार्तालाप 4. झोंका खिलाना, लपकाना, आगे बढ़ाना 5. गिरना, अधोगति, अवनति 7. फूलों का हार, लड़ी 9. बबूल नामक वृक्ष 11. मानचित्र, भवन आदि का रेखा चित्र 12. वेदव्यास का एक नाम (सं.) 13. शताब्दी, सैकड़ा 14. तलवार (सं.) 15. आकृति, स्वरूप, डीलडौल 17. बहुत छोटा टुकड़ा, रवा 18. ऊंट, बैल आदि की नाक में बंधी हुई रस्सी 20. परिमाण, मिकदार, बारहखड़ी लिखते समय वह स्वर-चिन्ह या रेखा जो शब्दों के ऊपर या आगे-पीछे लगाई जाती है

Solution 12372

आ	य	त	न	नि	शा	ना
ल		क	म	ला	डु	ति
मौ	ख		न	ख	लि	सा
	दा	म		ना	प	
अ	न	हि	त	ट	रू	ना
मा		नि		ना		डू
न	ता	क	त	मो		
त	ब	ला	क	बू	त	र

ज्योतिषाचार्य पंडित प्रियंका नारायणशंकर व्यास, कोतवाली बाजार, जबलपुर (म.प्र.)

आज जिनका जन्मदिन है

वर्ष के प्रारंभ में भवन संबंधी विवाद का सामना करना होगा. व्यर्थ के वाद विवाद से मतभेद बढ़ेगा. वर्ष के मध्य में रचनात्मक कार्यों में सफलता मिलेगी. व्यवसाय में प्रगति होगी. राज्य सम्मान एवं प्रतिष्ठा की वृद्धि होगी. वर्ष के अन्त में पारिवारिक एवं आर्थिक लाभ प्राप्त होने का योग है.

मेघ और वृश्चिक राशि के व्यक्तियों को व्यापार में प्रगति होगी.

आज जन्म शिशु का भविष्य

आज जन्म लिया बालक सुन्दर, सुशील कोमल भावुक परोपकारी तथा बुद्धिमान होगा. आकर्षक व्यक्तित्व का होगा. शिक्षा उत्तम रहेगी. अपने उद्देश्यों की पूर्ति करेगा. लगनशील और सत्यवादी होगा. यात्राप्रिय रहेगा.

उदयकालीन ग्रह चाल

पंचांग

रा.मि. 17 संवत् 2083 भाद्रपद कृष्ण द्वादशी भौमवासरे दिन 1/43, पुष्य नक्षत्रे शाम 4/49, परिघ योगे रात 1/55, तैतिल करणे सू.उ. 5/49, सू.अ. 6/11, चन्द्रचार कर्क, पर्व-भौम प्रदोष व्रत, शु.रा. 4, 6, 7, 10, 11, 2 अ.रा. 5, 8, 9, 12, 1, 3 शुभांक- 6, 8, 2.

व्यापार भविष्य

भाद्रपद कृष्ण द्वादशी को पुष्य नक्षत्र के प्रभाव से अलसी, सूरजमुखी, सोना, चांदी, मिर्च, कपास, के भाव में मंदी होगी. जायफल, अजवाईन, धनियां, के भाव में तेजी होगी. वायदा विचार आज 11 बजकर 53 मिनट से 16 मिनट के रूख पर व्यापार करना लाभप्रद रहेगा. भाग्यांक- 5634 है.

SUDOKU7505

8	2		6			1
6		8	9			7
3		1				2
	3	4			6	
6	2	1		4		3
	8		5		2	
2		3			1	
5	1	7	6		4	
	9	4			3	6

प्रत्येक पंक्ति में 1 से 9 तक के अंक भरें जाने आवश्यक है. इनका क्रमवार होना आवश्यक नहीं है. आड़ी और खड़ी पंक्ति में एवं 333 के वर्ण में किसी भी अंक की पुनरावृत्ति न हो इसका विशेष ध्यान रखें. पहले से मौजूद अंकों को आप हटा नहीं सकते. पहले का केवल एक ही हल है.

नवभारत सूचक 7504

8	6	4	2	7	9	5	3	1
7	3	9	1	8	5	2	6	4
1	5	2	4	3	6	7	9	8
4	1	3	8	6	7	9	5	2
5	8	6	9	2	4	3	1	7
2	9	7	5	1	3	8	4	6
9	4	8	7	5	1	6	2	3
3	7	5	6	4	2	1	8	9
6	2	1	3	9	8	4	7	5

●●●●●

+

●●●●●

+

●●●●●

+

●●●●●

+