



बीएचईएल को अडाणी पावर से मिला 4,000 करोड़ का ऑर्डर

नई दिल्ली। सार्वजनिक क्षेत्र की इंजीनियरिंग कंपनी भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (बीएचईएल) को छत्तीसगढ़ के रायगढ़ में 1,600 मेगावाट के रायगढ़ चरण-2 ताप-विद्युत संयंत्र की स्थापना के लिए अडाणी पावर लिमिटेड से 4,000 करोड़ रुपये का ऑर्डर मिला है। बीएचईएल ने शेर बाजार को दी सूचना में कहा कि इसे छत्तीसगढ़ के रायगढ़ चरण-2 में अति-महत्वपूर्ण तकनीक पर आधारित दो गुणा 800 मेगावाट की परियोजना के लिए उपकरणों की आपूर्ति, निर्माण और परिचालन के पर्यवेक्षण के लिए 27 मार्च, 2024 को ऑर्डर मिला है।

कल्पतरु और उसकी शाखाओं को मिले 2,071 करोड़ के ठेके

नई दिल्ली। कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल और उसकी शाखाओं को 2,071 करोड़ रुपये के ठेके हासिल हुए हैं। कंपनी के अनुसार नए ठेकों में विदेशी बाजारों में ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन (टीएंडडी) व्यवसाय के ठेके शामिल हैं। इसके अलावा उसे भारत में एक भूमिगत मेट्रो रेल परियोजना के डिजाइन व निर्माण का ठेका भी मिला है। कल्पतरु प्रोजेक्ट्स इंटरनेशनल लिमिटेड (केपीआईएल) के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि ब्राजील में टीएंडडी ठेके तथा भारत में भूमिगत मेट्रो रेल-टर्मिनल ठेके के फास्टटेल और अर्बन इंफ्रा व्यवसाय के लिए भविष्य में विकास की संभावना को काफी बढ़ा दिया है। केपीआईएल वर्तमान में 30 से अधिक देशों में परियोजनाओं को क्रियान्वित कर रहा है और 70 से अधिक देशों में इसकी वैश्विक उपस्थिति है।

2,500 एक्स यूजर्स को प्रीमियम सेवा मुफ्त

वाशिंगटन। अरबपति एलन मस्क ने गुरुवार को कहा कि 2,500 सत्यापित सब्सक्राइबर फॉलोअर्स वाले एक्स यूजर्स को प्रीमियम सुविधाएं मुफ्त में मिलेंगी। टेस्ला और स्पेसएक्स के सीईओ ने यह भी कहा कि 5,000 से अधिक सत्यापित सब्सक्राइबर फॉलोअर्स वाले यूजर्स को प्रीमियम सेवा मुफ्त में मिलेगी। एक्स के मालिक की इस घोषणा का यूजर्स ने स्वागत किया और कुछ ने स्पष्टीकरण मांगा। एक फालोअर ने कहा कि यह वास्तव में अच्छी खबर है। लेकिन मैं स्पष्टीकरण चाहूंगा, क्या आप सत्यापित फालोअर्स की बात कर रहे हैं, या आप एक्स सदस्यता के संदर्भ में सब्सक्राइबर पर चर्चा कर रहे हैं? एक अन्य ने पोस्ट किया कि किसी के एक लाख फॉलोअर्स हो सकते हैं, लेकिन अगर उनके बीच सब्सक्राइबर्स 2,500 से कम हैं, तो प्रीमियम सेवा मुफ्त में नहीं मिलेगी।

रुपया डॉलर के मुकाबले 83.33 पर स्थिर

मुंबई। अमेरिकी मुद्रा और कच्चे तेल की ऊंची कीमतों के बीच रुपया गुरुवार को शुरुआती कारोबार में अमेरिकी डॉलर के मुकाबले 83.33 पर स्थिर रहा। विदेशी मुद्रा कारोबारियों ने बताया कि सकारात्मक पेरुल बाजारों और विदेशी कंपों के प्रवाह ने भारतीय मुद्रा में गिरावट को रोकने में मदद की। अंतरबैंक विदेशी मुद्रा विनिमय बाजार में रुपया 83.32 प्रति डॉलर पर खुला और शुरुआती सौदों में गिरावट के बाद 83.33 प्रति डॉलर पर पहुंच गया जो पिछले बंद भाव के बराबर है। रुपया बुधवार को चार पैसे की गिरावट के साथ अमेरिकी डॉलर के मुकाबले 83.33 पर बंद हुआ था। इस बीच छह प्रमुख मुद्राओं के मुकाबले अमेरिकी डॉलर की मजबूती को परखने वाला डॉलर सूचकांक 0.01 प्रतिशत की बढ़त के साथ 104.07 पर कारोबार कर रहा था।



बैंकाक में 45 वें इंटरनेशनल मोटर शो में एमजी साइबरस्टर कार को देखते हुए लोग।

मस्क और बेजोस के बीच लगातार चल रही है प्रतिद्वंद्विता - 27 दिन में 11 बार हो चुकी है उलट-पलट

वाशिंगटन। फोर्ब्स की रियल टाइम रिच लिस्ट में लगातार बदलाव हो रहा है। फोर्ब्स की एक रिपोर्ट के अनुसार इस महीने अब तक दूसरे स्पॉट पर 11 बार बदलाव हो चुका है। मजेदार बात यह है कि हर बार यह प्रतिद्वंद्विता केवल 2 ही लोगों के बीच हो रही है। अमेजन के संस्थापक जेफ बेजोस और टेस्ला के फाउंडर एलन मस्क, ये दोनों दुनिया के सबसे अमीर शख्स ही रह चुके हैं। हालांकि, फिलहाल यह ताज एलवीएमएफ के संस्थापक बर्नार्ड आरनॉल्ट एंड फैमिली के पास है। फोर्ब्स के मुताबिक एलन मस्क और जेफ बेजोस दोनों

की अनुमानित नेटवर्थ इस वक्त 196.4 अरब डॉलर ही है। इन दोनों की नेटवर्थ में अंतर इतना कम है कि शेरों में हल्की हलचल से इनका स्थान बदल जा रहा है। वहीं दुनिया के सबसे अमीर शख्स बर्नार्ड आरनॉल्ट की तो उनकी अनुमानित नेटवर्थ 223.6 अरब डॉलर है। वहीं बर्नार्ड की अनुमानित नेटवर्थ भारतीय करेंसी में 18.607 लाख करोड़ रुपये है। इस महीने 6 मार्च को पहली बार मस्क को हटाकर जेफ बेजोस दूसरे सबसे अमीर व्यक्ति का स्थान लेते हैं। हालांकि ये कुछ समय के लिए होता है और फिर इसी दिन मस्क दोबारा अपने स्थान

पर हो जाते हैं। 8 मार्च को भी 2 बार ऐसा होता है। 13 मार्च को बेजोस एक बार फिर मस्क से आगे निकल जाते हैं। 18 मार्च को मस्क बेजोस को पछड़कर आगे निकल जाते हैं। 19 मार्च को फिर बेजोस ऊपर और मस्क नीचे आ जाते हैं। अगले ही दिन यानी 20 मार्च को मस्क फिर ऊपर निकल जाते हैं। 21 मार्च को बेजोस और 26 मार्च को फिर मस्क ऊपर आ जाते हैं। 26 मार्च को ही बेजोस एक बार फिर मस्क को पछड़ती देते हुए यूएस के सबसे अमीर और दुनिया के दूसरे सबसे अमीर व्यक्ति बन जाते हैं।

शेर बाजार बढ़त पर बंद

मुंबई।

मुंबई शेर बाजार गुरुवार को बढ़त के साथ बंद हुआ। बाजार में ये तेजी दुनिया भर से मिले मजबूत संकेतों के साथ ही खरीददारी हावी रहने से आई है। दिन भर के कारोबार के बाद तीस शेरों वाला बीएसई सेंसेक्स 655.04 अंकों की बढ़त के साथ 53,515.19 के लेवल पर बंद हुआ। वहीं पचास शेरों वाला एनएसई निफ्टी भी 203.25 अंक बढ़कर बंद हुआ।

आज पेंट बनाने वाली कंपनी ग्रामिंस, बजाज फिनजर्व, हीरो मोटोकॉर्प, बजाज फाइनेंस और ऑयशर मोटर्स के शेर उछले। वहीं श्रीराम फाइनेंस, एक्सिस बैंक, बजाज ऑटो, टेक महिंद्रा और रिलायंस के शेर नीचे आये। इससे पहले आज सुबह सप्ताह के अंतिम कारोबारी दिन इंडा-डे कारोबार में मजबूती मिली। बाजार के प्रमुख इंडेक्स लाभ के साथ ही हरे निशान पर खुले। शुक्रवार को गुड फाइनल की छुट्टी के कारण बाजार बंद रहे।

गुरुवार को एसएंडपी बीएसई सेंसेक्स 300 अंक से अधिक की बढ़त के साथ 73,300 के स्तर पर खुला। निफ्टी 50 को 22,200 के स्तर के ऊपर कारोबार करते देखा

गौतम अडाणी ग्रुप का ऐलान, अपने पहले तांबा संयंत्र का परिचालन शुरू किया अहमदाबाद।

देश के बड़े कारोबारी घरानों में शुमार गौतम अडाणी ग्रुप ने अपने कारोबार विस्तार को आगे बढ़ाकर गुरुवार को घोषणा की कि ग्रुप ने गुजरात के मुंद्रा में अपने पहले तांबा संयंत्र का परिचालन शुरू कर दिया है। अडाणी एंटरप्राइजेज दो फेज में 10 लाख टन क्षमता का संयंत्र लगा रही है। पहले फेज में करीब 1.2 अरब डॉलर का निवेश होगा। यह मेटल इंडस्ट्री में अदानी ग्रुप की शुरुआत का प्रतीक है। कंपनी ने कहा कि ग्रीनफील्ड यूनिट की सफल प्रगति समूह की बड़े पैमाने की परियोजनाओं की योजना बनाने और उन्हें क्रियान्वित करने की क्षमता को दर्शाती है। खबर के मुताबिक, अदानी ग्रुप के चेयरमैन गौतम अडाणी ने कहा कि कच्छ कॉपर (तांबा संयंत्र) का ऑपरेशन शुरू होने के साथ अदानी ग्रुप ने सिर्फ धातु क्षेत्र में प्रवेश कर रहा है, बल्कि भारत को एक स्थायी और आत्मनिर्भर भविष्य की ओर ले जा रहा है। गौतम अडाणी ने कहा कि इस महत्वाकांक्षी, भव्य-आकार की परियोजना को पूरा करने की हमारी गति भारत को वैश्विक तांबा क्षेत्र में अग्रणी बनाने की हमारी प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है। हमारा मानना है कि घरेलू तांबा उद्योग परिष्कृत पर्यावरणीय प्रबंधन के साथ हमारे हरित बुनियादी ढांचे को मजबूत करके 2070 तक हमारे देश के कार्बन तटस्थता के लक्ष्य को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा। अदानी ने कहा कि प्लांट चालू होने पर हमारा आधुनिक स्मेल्टर न्यू ग्रीन टेक्नोलॉजी पर ज्यादा जोर देने के साथ, तांबे के उत्पादन में नए मानक स्थापित करेगा। कच्छ कॉपर दूसरा फेज पूरा होने पर 10 लाख टन वार्षिक क्षमता के साथ, दुनिया का सबसे बड़ा एकल-स्थान 'कस्टम स्मेल्टर' होगा। इससे रोजगार के 2,000 प्रत्यक्ष और 5,000 अप्रत्यक्ष अवसर पैदा होने वाले हैं।

बैंकों में पिछले 10 सालों में 5.3 लाख करोड़ की धोखाधड़ी हुई

महाराष्ट्र में सबसे ज्यादा फ्राड के मामले देखे गए

नई दिल्ली।

पिछले 10 सालों में देश के बैंकों में 5.3 लाख करोड़ रुपए के धोखाधड़ी के मामले सामने आए हैं। एक रिपोर्ट के मुताबिक भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने बताया कि निजी और सार्वजनिक दोनों क्षेत्रों के बैंकों ने 2013-14 से 2022-23 के बीच कुल 4,62,733 धोखाधड़ी के मामले सामने आए हैं। एक आरटीआई अर्जी के जवाब में पता चला कि महाराष्ट्र में सबसे ज़्यादा धोखाधड़ी की सूचना मिली। इसके बाद दिल्ली, हरियाणा, तमिलनाडु और उत्तर प्रदेश में सबसे ज़्यादा बैंक फ्राड हुए। पिछले 10 वित्तीय वर्षों में कर्नाटक, गुजरात,



तेलंगाना, पश्चिम बंगाल और राजस्थान में करीब 8 से 12 हजार फ्राड के मामले सामने आए हैं। इस बारे में केयर रेटिंग्स के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि बैंक धोखाधड़ी में वृद्धि देखी गई है, लेकिन बैंक क्रेडिट जोखिम मूल्यांकन पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। केंद्रीय बैंक की कुछ हालिया वार्षिक रिपोर्टों के विश्लेषण से पता चला है कि ये यादातर धोखाधड़ी कार्ड और डिजिटल या इंटरनेट बैंकिंग के जरिए हुई है। वित्त वर्ष 23 में दर्ज किए गए कुल 13,530 मामलों में से 6,659 मामले कार्ड और इंटरनेट बैंकिंग के जरिए हुए। वहीं एडवांस राशि से जुड़े फ्राड की संख्या भी 4,109 से ज्यादा थी। एक साल पहले वित्त वर्ष 2022 में कुल 9,097 धोखाधड़ी मामलों में से एडवांस को लेकर फ्राड के 3,833 मामले सामने आए। वहीं

अडाणी पावर ने 19,700 करोड़ का ऋण एकल दीर्घकालिक ऋण में समेकित किया

नई दिल्ली। अडाणी पावर ने कंपनी के छह विशेष प्रयोजन वाहनों द्वारा हो सिल 19,700 करोड़ रुपये की विभिन्न अल्पकालिक ऋण सुविधाओं को एक दीर्घकालिक ऋण में समेकित कर दिया है। अडाणी पावर ने शेर बाजार को बताया कि संशोधित व्यवस्था से कंपनी को एक समान कार्यकाल का लाभ मिलेगा और प्रभावी ब्याज दर कम होगी। कंपनी के अनुसार अडाणी पावर लिमिटेड (एपीएल) की क्रेडिट रेटिंग एए- तक बढ़ाए जाने के बाद आठ ऋणदाताओं वाले कंसोर्टियम वित्तपोषण व्यवस्था के तहत ऋण समेकन उसके छह विशेष प्रयोजन वाहनों (एसपीवी) के समामेलन के साथ संभव हुआ। अडाणी पावर ने अलग से एक जानकारी में शेर बाजार को बताया कि उसकी पूर्ण स्वामित्व वाली अनुपंगी कंपनी महान एनर्जेंस लिमिटेड (एमईएल) ने रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (आरआईएल) के साथ 20 साल का दीर्घकालिक बिजली खरीद समझौता किया है। यह समझौता विद्युत नियम 2005 में परिभाषित कैपिटल उपयोगकर्ता नीति के तहत 500 मेगावाट बिजली की आपूर्ति के लिए किया गया है।

मारुति सुजुकी दिग्गज भारतीय कंपनियों के ग्रुप में शामिल



नई दिल्ली। देश की प्रमुख ऑटोमोबाइल कंपनी मारुति सुजुकी दिग्गज भारतीय कंपनियों के समूह में शामिल हो गई है। मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड ने 27 मार्च को 4 लाख करोड़ रुपए के मार्केट कैप का माइलस्टोन छू लिया है। ऐसा करने वाली वह देश की 19वीं लिस्टेड कंपनी बन गई है। साल 2024 में मारुति सुजुकी के शेर 23 फीसदी ऊपर जा चुके हैं। अब मारुति सुजुकी की रिलायंस इंडस्ट्रीज, टीसीएस, एचडीएफसी बैंक, इंडोसिस, आईसीआईसीआई बैंक, भारतीय एयरटेल और एसबीआई जैसी दिग्गज कंपनियों के ग्रुप में शामिल हो गई है। हाल ही में मारुति सुजुकी की मार्केट वैल्यू अपनी पैरेंट कंपनी जापान मारुति मोटर्स कॉर्पोरेशन से दोगुनी हो गई थी। बुधवार को कारोबार के दौरान दोपहर 12.30 बजे बीएसई पर कंपनी के स्टॉक ने 52 हफ्तों का उच्चतम स्तर 12,724.95 रुपए का आंकड़ा छू लिया था। यह एक दिन पहले के आंकड़े से 4 फीसदी ऊपर चला गया था। शाम को इसके शेर 2.40 फीसदी ऊपर जाकर 12,550 रुपए पर बंद हुए। इसके साथ ही कंपनी ने 4 लाख करोड़ रुपए की मार्केट वैल्यू हासिल कर ली थी। इससे पहले रिलायंस, टीसीएस, एचडीएफसी बैंक, इंडोसिस, आईसीआईसीआई बैंक, भारतीय एयरटेल, एसबीआई, एलआईसी, एचयूएल, आईटीसी, एलएंडडी, बजाज फाइनेंस, अडाणी एनर्जी, अडाणी ग्रीन, एचसीएल टैक, अडाणी इंटरप्राइजेज, कोटक महिंद्रा बैंक और अडाणी टोटल गैस ने यह माइलस्टोन हासिल किया है।

कैंसर से लड़ेंगी प्रतिरोधी कोशिकाएं



वैज्ञानिकों ने पहली बार लंबे समय से बीमार चल रहे मरीजों के कैंसर ट्यूमर को नाष्ट करने के लिए जीन थेरेपी का सफल प्रयोग किया है। इस लक्ष्य को पाने में 20 साल लगे।

अमेरिका में पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने पेशेजान से लड़ने वाले मरीजों की अपनी टी कोशिकाएं बनाई, जिसका लक्ष्य ल्यूकिमिया कोशिकाओं की सतह पर मिले कणों से लड़ना था। बदली हुई टी कोशिकाओं को शरीर के बाहर विकसित किया गया और उसके बाद क्रोनिक लिम्फोसाइटिक ल्यूकिमिया से बीमार मरीजों के शरीर में वापस डाला गया। यह बीमारी खून और बोन मैरो को प्रभावित करती है और ल्यूकिमिया का बहुत आम रूप है।



परीक्षण का पहला चरण
नई थेरेपी की मदद से कैंसर के तीन मरीजों को जीवनदान मिला। इसने प्रतिरक्षी कोशिकाओं को ट्यूमर किलर में बदल दिया। पहले चरण के ट्रायल में भाग लेने वाले दो मरीजों की हालत पिछले एक साल से सुधर रही है। तीसरे मरीज के शरीर ने अच्छी प्रतिक्रिया दी है और उसका कैंसर नियंत्रण में

है। अगला बड़ा चरण शुरू करने से पहले शोधकर्ता क्रोनिक लिम्फोसाइटिक ल्यूकिमिया के शिकार चार और मरीजों का उपचार करना चाहते हैं।

विकास के दौर में

ट्रायल के नतीजों ने वैज्ञानिकों को हैरत में डाला, हालांकि जीन थेरेपी अभी भी विकास के दौर में है। पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय के परेलेमन मेडिसीन स्कूल के डॉ. माइकल कैलौस के अनुसार हमने टी-सेल की सतह पर एक कुंजी डाली, जो उस ताले के साथ फिट बैठती है, जो सिर्फ कैंसर की सेलों में होता है। इलाज के नतीजे दूसरे प्रकार के कैंसरों के इलाज का भी रास्ता सुझाते हैं। इसमें फेफड़े और अंडाशय का कैंसर भी शामिल है। शोध के नतीजे न्यू इंग्लैंड जर्नल ऑफ मेडिसीन और साइंस ट्रांसलेशनल मेडिसीन पत्रिकाओं में प्रकाशित किए गए हैं। कैलौस ने कहा है कि एंटीपिटीव टी-सेल ट्रांसफर के नाम से जाने, जाने वाले पिछले प्रयास या तो इसलिए विफल हो गए कि टी-सेलों की प्रतिक्रिया बहुत कमजोर थी या फिर इसलिए कि वे सामान्य ऊतकों के लिए अत्यंत विषैले थे।



कैंसर इलाज की नई तकनीक

यह तकनीक कैंसर के इलाज की दूसरी तकनीकों से अलग है। यह ट्यूमर का मुकाबला करने के लिए शरीर की अपनी प्रतिरक्षा प्रणाली को काम में लाती है। अब आप इम्यून रेस्पॉन्स करवाने की कोशिश छोड़िए, हम आपको इम्यून रेस्पॉन्स दे रहे हैं।

इलाज की नई प्रणाली सुरक्षित मालूम होती है, लेकिन शोधकर्ताओं का कहना है कि अभी और परीक्षण किए जाने की जरूरत है। पहले चरण के ट्रायल में ल्यूकिमिया के मरीजों को प्रतिरक्षा बढ़ाने वाली दवा दी गई, क्योंकि लक्षित अणु सीडी 19 सामान्य प्रतिरक्षा सेलों पर भी होता है। जीन थेरेपी के लिए शोधकर्ताओं ने एक वायरस का इस्तेमाल किया, जो कोशिकाओं को सिर्फ एक बार संक्रमित कर सकता है। लगभग दो सप्ताह बाद मरीजों ने ट्यूमर लाइसिस सिंड्रोम का अनुभव करना शुरू किया। इसमें कंपकंपी, मितली और बुखार के लक्षण दिखाई देते हैं, जो कैंसर की मरती कोशिकाओं से पैदा होने वाले उत्पादों के कारण पैदा होते हैं।

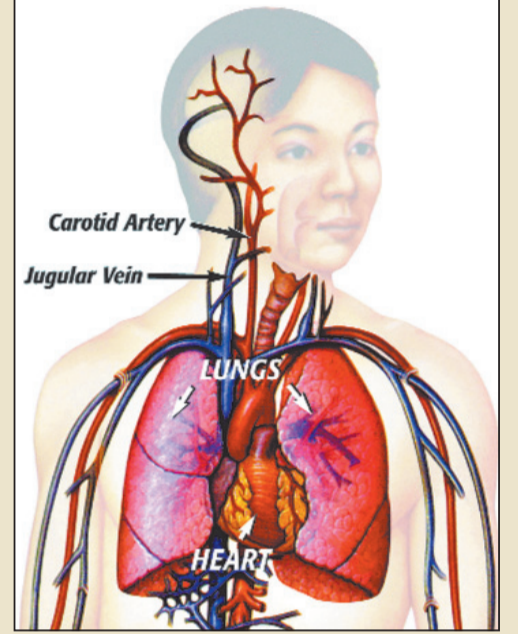
नए टी-सेल

नए विकसित टी-सेल बाद के कई महीने तक मरीजों के खून में पाए गए। उनका एक हिस्सा मेमोरी सेलों में बदल गया, जो कैंसर के फिर से होने से सुरक्षा कर सकता है। पोर्टलैंड ओरेगन के कैंसर सेंटर के डॉ. वाल्टर ऊरबा चेतावनी देते हैं कि सक्रिय टी-सेलों और मेमोरी सेलों की उपस्थिति दूसरे प्रकार के कैंसरों के लिए समस्या पैदा कर सकती है, जहां सामान्य कोशिकाओं पर विषैला असर और गंभीर हो सकता है। जीन थेरेपी के ट्रायल पर सारा खर्च शैक्षणिक समुदाय से आया है।



फेफड़ों के कैंसर को रोकेंगी जालकोरी

फेफड़ों के कैंसर की नई दवा जालकोरी उपयोगी साबित होगी। अमेरिका के औषधि प्रशासन विभाग ने गोली को मंजूरी दे दी है।



अमेरिका के खाद्य एवं औषधि प्रशासन ने फेफड़ों के कैंसर से बचाव करने और ट्यूमर के विकास को रोकने वाली दवा को मंजूरी दी है। जालकोरी नामक यह गोली जीन पर हमला कर उपचार करती है। प्रमुख दवा कंपनी फाइजर द्वारा निर्मित जालकोरी नामक यह गोली कैंसर पीड़ितों के शरीर में जीन पर हमला कर उपचार करती है। इससे उन कैंसर मरीजों का इलाज संभव होगा, जिनके शरीर में एक असाधारण जीन मौजूद होती है, जिससे कैंसर कोशिकाएं बढ़ने लगती हैं और ट्यूमर विकसित होता रहता है। येल विश्वविद्यालय में कैंसर चिकित्सा विभाग के प्रमुख डॉ. रॉय हर्बर्ट का कहना है यह एक आणविक चिकित्सा का उदाहरण है। अब ऐसी थेरेपी विकसित हो चुकी है, जो कीमोथेरेपी से भी बेहतर है और ट्यूमर को खत्म करने में सहायक सिद्ध हो सकती है। खाद्य एवं औषधि प्रशासन ने एक फेफड़ीए का कहना है कि करीब तीन चौथाई रोगियों की जांच ट्यूमर विकसित होने के बाद हो पाती है। साथ ही इनमें से मात्र छह प्रतिशत लोग पांच साल तक जीवित रह पाते हैं। विशेषज्ञों का कहना है कि जालकोरी फाइजर के लिए एक ब्लॉकबस्टर उत्पाद सिद्ध हो सकता है। पिछले हफ्ते खाद्य एवं औषधि प्रशासन ने एक और ऐसी दवा को मंजूरी दी है, जो जीन में परिवर्तन कर कैंसर का इलाज करती है।

अगर आपके फिगर की मोटाई अधिक है तो आप सावधान हो जाइये। इससे आपकी याददाश्त भी जा सकती है।

बड़ी फिगर से खो सकती है याददाश्त

एक नए शोध के अनुसार किसी महिला की फिगर उसकी याददाश्त को प्रभावित कर सकती है। अमेरिका में शोधकर्ताओं ने पाया कि बूढ़ी महिलाओं का वजन अधिक हो तो उनकी याददाश्त कमजोर होती है, लेकिन अगर नितंबों का वजन अधिक है तो यह याददाश्त को बहुत अधिक प्रभावित करती है।

अन्य बीमारियों का खतरा
विशेषज्ञों का मानना है कि कमर के आसपास वजन बढ़ने से कैंसर, डायबिटीज और दिल की बीमारियों के बढ़ने का खतरा रहता है। यह शोध जर्नल

ऑफ द अमेरिकन गेरियाट्रिक्स सोसायटी में छपा है, जिसमें अच्छे दिमाग के लिए सही वजन होने की महत्ता बताई गई है।

वजन घटने से खतरा कम

हालांकि शोध में यह भी कहा गया है कि अगर नितंबों का वजन बहुत अधिक न हो यानी थोड़ा सा ही अधिक हो तो इससे दिमाग की सुरक्षा भी होती है। शोधकर्ता मानते हैं कि महिलाओं में पेट के आसपास जमा होने वाली वसा ओस्ट्रोजन हार्मोन बनाती है, जिसका बनना मीनोपॉज के बाद कम हो जाता है। ओस्ट्रोजन हार्मोन दिमाग के लिए मददगार होती है। यह शोध 65 से

79 साल की 8,745 महिलाओं पर किया गया। इन महिलाओं की याददाश्त की परीक्षा ली गई। इनमें से अधिकतर महिलाओं का वजन अधिक था और उनके बॉडी मास इंडेक्स का भी माप लिया गया। शोधकर्ताओं ने पाया कि जैसे जैसे बॉडी मास इंडेक्स बढ़ता है, वैसे वैसे उनकी याददाश्त कम होती जाती है। इस शोध में उन महिलाओं की याददाश्त सबसे खराब पाई गई, जिनकी कमर छोटी और नितंब बड़े पाए गए। शोधकर्ताओं के प्रमुख डॉ. डायना करविन का कहना था, हमें ये देखना होगा कि कौन सी वसा दिमाग को किस तरह प्रभावित करती है।

रेडियेशन थेरेपी कैंसर की चिकित्सा का एक तरीका है जिसमें आयोनाइजिंग रेडियेशन नामक कणों का इस्तेमाल कैंसर के सेल्स को क्षति पहुंचाने के लिए होता है।

आयोनाइजिंग रेडियेशन कैंसर के सेल्स पर प्रहार करती है और उसके आनुवांशिक तत्व को नुकसान पहुंचा कर नए सेल्स को बनने नहीं देती। रेडियेशन थेरेपी के दौरान कैंसर के सेल्स के आसपास के सामान्य सेल्स को भी क्षति पहुंचती है लेकिन यह समय के साथ ठीक हो जाते हैं। रेडियेशन थेरेपी बाह्य रूप से एक्स रे बीम के रूप में गामा रेज या सब एटमिक पार्टिकल्स के रूप में दी जाती है। बाह्य रूप से रेडियेशन देने की प्रक्रिया में 5 से 15 मिनट लगते हैं और इसमें दर्द नहीं होता।

कुछ नए तरीके

चिकित्सा कितनी बार दी जानी है यह हर व्यक्ति के लिए अलग अलग होता है। कुछ स्थितियों में चिकित्सा में कई हफ्ते लग जाते हैं। आंतरिक रूप से भी रेडियेशन दिया जाता है। ऐसे में रेडियोएक्टिव पदार्थों को शरीर की कैविटी के रख दिया जाता है या फिर ट्यूमर के सेल्स के अन्दर रखा जाता है। रेडियेशन थेरेपी के प्रभाव को बढ़ाने के लिए अपनाये जाने वाले कुछ नए तरीके हैं -

► **कनफार्मल बीम तकनीक:** कई बीम से एक ही समय रेडियेशन भी ली जा सकती है। ऐसा करने से रेडियेशन ट्यूमर के

नए सेल्स नहीं बनने देती रेडियेशन थेरेपी

सेल्स पर एकत्रित हो जाता है और सामान्य टिशूज को कम प्रभावित करता है।
► **इन्ट्राआपरेटिव रेडियेशन थेरेपी :** सर्जरी के दौरान ट्यूमर पर रेडियेशन दी जाती है।
► **रेडियोसैसिटाइजर्स:** यह ड्रग्स कैंसर के सेल्स पर रेडियेशन के प्रभाव को बढ़ाते हैं।
► **रेडियोप्रोटेक्टर्स:** यह ड्रग्स सामान्य सेल्स को रेडियेशन के द्वारा हुई क्षति से बचाते हैं जबकि आसपास के कैंसर के सेल्स क्षतिग्रस्त हो चुके होते हैं।
► **रेडियोइम्यूनोथेरेपी:** रेडियोएक्टिव पदार्थ एण्टीबाडीज से जुड़े होते हैं जो कि रक्षात्मक रासायन होते हैं और प्रतिरक्षा प्रणाली द्वारा बनाये जाते हैं। यह एण्टीबाडीज कैंसर के सेल्स को प्रभावित करते हैं। हमारे शरीर के एण्टीबाडीज नान कैंसरस, स्वस्थ सेल्स को प्रभावित नहीं करते हैं इसलिए इससे ट्यूमर के बाहर रेडियेशन से होने वाली क्षति का खतरा कम होता है।

रोग की चिकित्सा
बाह्य / एक्सटर्नल रेडियेशन थेरेपी शुरू करने से पहले रेडियेशन विशेषज्ञ चिकित्सा की योजना बनाता है। वह यह भी निर्धारित करता है कि मरीज को किस प्रकार की रेडियेशन और कितने सेशन देने हैं। आप शुरूआती सेशन में भाग ले सकते हैं। चिकित्सक सबसे पहले उस जगह पर निशान बनाता है जहां पर कि रेडियेशन चिकित्सा देनी

होती है। चिकित्सकीय क्षेत्र पर निशान अंकित करने के लिए आजकल छोटे गोल्ड सीड्स का इस्तेमाल किया जाता है जिन्हें कि फिज्युकल्स कहते हैं। एक चिकित्सकीय सेशन से दूसरे चिकित्सकीय सेशन में जाने के लिए ट्यूमर पर रेडियेशन की बीम देने पर ज्यादा सावधानी की आवश्यकता होती है। इससे रेडियेशन के फैलने का खतरा और सामान्य सेल्स को क्षति पहुंचने का खतरा कम हो जाता है। चिकित्सा के दौरान मरीज को अस्पताल का गाउन पहनने की आवश्यकता होती है। रेडियेशन थेरेपी के कमरे में आपको या तो चिकित्सा की



टेबल पर लेटना होता है या विशेष कुर्सी पर बैठना होता है। आपकी त्वचा पर बनाये निशान से चिकित्सक उस जगह को निर्धारित कर सकेगा जहां पर रेडियेशन देनी है और शरीर के दूसरे भागों पर किसी प्रकार का प्रभाव नहीं पड़ेगा। थेरेपी लेने के दौरान आपका एक ही स्थिति में पड़े रहना जरूरी है। इसी कारण से आपके शरीर को एक सांचे में रखा जाता है। एक बार जबकि आप चिकित्सा के लिए तैयार हो जाते हैं तो रेडियेशन आनकोलाजिस्ट कमरे से बाहर निकलकर पास के कंट्रोल रूम में चला जाता है। यहां से चिकित्सक ट्रिटमेंट मशीन का प्रयोग कर एक खास खिड़की से आपकी निगरानी करता है। रेडियेशन थेरेपी के दौरान आप चिकित्सकीय मशीन की आवाज सुन सकते हैं और यह मशीन आपके इर्द गिर्द घूमती है। यह चिकित्सा 1 से 5 मिनट तक होती है और इसमें किसी प्रकार दर्द भी नहीं होता। ट्रिटमेंट के कमरे में आपको 5 से 15 मिनट तक का समय लगता है। सामान्यतः यह चिकित्सा एक हफ्ते से कई हफ्तों तक की जाती है। अगर आप

आंतरिक रेडियेशन थेरेपी करा रहे हैं तो आपकी चिकित्सा थोड़ा अलग तरीके से होती है।

ब्रेकी थेरेपी

एक तरीका है ब्रेकीथेरेपी जिसे कि इन्ट्रस्टीथियल रेडियेशन थेरेपी भी कहते हैं। अगर आप यह प्रक्रिया करा रहे हैं तो आपको एनेस्थीसिया दिया जाता है तारों में मौजूद रेडियोएक्टिव पदार्थ या छोटे ट्यूब में पड़ा रेडियोएक्टिव पदार्थ मरीज के शरीर में ट्यूमर के स्थान पर सीधा आरोपित कर दिया जाता है। यह रेडियोएक्टिव आरोपण शरीर के अंदर रहता है या इसे कुछ समय बाद शरीर से निकाल दिया जाता है और यह बात भी कैंसर के प्रकार पर निर्भर करती है।

दूसरी प्रक्रिया जिसे कि इन्ट्राकैवैटरी थेरेपी कहते हैं इसमें आपको जनरल या लोकल एनेस्थेटिक दिया जाता है और रेडियोएक्टिव पदार्थ को सीधा शरीर की कैविटी में आरोपित कर दिया जाता है। बाद में इसे निकाल भी दिया जाता है। पुराने समय से

आज तक दोनों ही प्रकार की रेडियेशन थेरेपी में बदलाव आये हैं। जैसे कि रेडियेशन का स्रोत प्रोटोन भी हो सकते हैं। इस तकनीक में रेडियेशन बीम को सीधा मरीज पर केंद्रित किया जाता है। इससे अधिक मात्रा में रेडियेशन टिशूज तक पहुंच जाती है और यह सामान्य सेल्स को कम नुकसान पहुंचाती है। वितरण के नयी तकनीक को देखते हुए एक्स रे इमेजिंग तकनीक का प्रयोग भी विस्तार से हो रहा है। ऐसे दो तरीके हैं-

► **थ्री डाइमेंशनल कनफार्मल रेडियेशन और इन्ट्रस्टी माइक्रोटेड रेडियेशन :** इसका ध्येय है ट्यूमर सेल्स में रेडियेशन की सही मात्रा देना जिससे कि सामान्य सेल्स को किसी प्रकार की क्षति ना पहुंचे।
► **साइबरनाइफ थेरेपी** अधिक मात्रा में रेडियेशन थेरेपी देती है और इसे छोटे अंतराल पर देना होता है। ऐसे में बहुत ही सटीक मात्रा में रेडियेशन की डोज देनी होती है। कुछ स्थितियों में रेडियेशन चिकित्सा में कुछ हफ्ते लग जाते हैं और बीमारी ठीक हो जाती है।

बीमारी का पूर्वानुमान

चिकित्सक कुछ शारीरिक जांच, स्कैन, एक्स रे, रक्त जांच करके रेडियेशन थेरेपी का पता लगाने की कोशिश करेंगे। आपके निश्चित प्रकार की फोलो अप और जांच से यह पता चलेगा कि रेडियेशन थेरेपी की आवश्यकता है या नहीं। इस जांच से ट्यूमर की स्थिति का पता चलेगा और यह भी पता चलेगा कि

कैंसर कितना फैल चुका है। रेडियेशन थेरेपी के बहुत से दूसरे अतिरिक्त प्रभाव हैं जो कि शरीर के उस क्षेत्र पर निर्भर करते हैं जिनकी चिकित्सा की जानी है। रेडियेशन थेरेपी के प्रभाव कुछ इस प्रकार से हो सकते हैं जैसे कि थकान होना, बालों का झड़ना, त्वचा के रंग में परिवर्तन, भूख ना लगना, उन्टिया आना, इन्फ्लिंटी, स्ट्रेलिटी, वैजाइनल ड्राइनेस। रेडियेशन थेरेपी से दूसरे प्रकार के कैंसर का भी डर रहता है।



नगर पालिका के १४२ सुरक्षा गार्ड दोहरी ड्यूटी करते पकड़े गए

नियम तोड़ने पर एजेंसी पर ५.७८ लाख रुपए का जुर्माना

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

सूरत महानगर पालिका के सभी जोन कार्यालयों में सुरक्षा व्यवस्था चाक-चौबंद है. इस सिक्वोरिटी गार्ड की शिकायत की गई थी. मामले में जांच के आदेश दिये गये. जिसके तहत जांच के दौरान १४२ सुरक्षा गार्ड दोहरी ड्यूटी करते पकड़े गये. पकड़े गए सभी सुरक्षा गार्ड अन्वयत ड्यूटी पर पाए गए। इसलिए नगर



पालिका की ओर से कार्रवाई नहीं करेंगे. हालांकि नगर पालिका ने पकड़ी गई सभी सुरक्षा गार्ड एजेंसियों के खिलाफ ५.७८ लाख रुपये का

जुर्माना लगाया है. यह जुर्माना लगाकर यह बात सामने आ रही है कि नगर पालिका ने एक मिसाल कायम करने की

कोशिश की है कि सभी कार्य नियमों और टेंडर के मुताबिक ही किए जाएं।

मेयर दक्षेश मवानी ने बताया कि ढाई माह पहले नगर निगम की संपत्तियों और जोन कार्यालय की शिकायत की जांच कराई गई थी। जिसमें करीब १० एजेंसी कर्मी डबल ड्यूटी कर रहे थे. इसलिए भविष्य में जुर्माना लगाया गया है. लेकिन सख्त कार्रवाई की जाती है. कई एजेंसियों से अधिक घंटे काम लिया गया, कभी-कभी उनसे दोगुनी ड्यूटी ली गई।

डंपर चालक एक्सीडेंट करने वाले ड्राइवर के बचाव में आई यूनियन

गाड़ियां रोककर किया प्रदर्शन

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

सूरत के कतारगाम इलाके में डंपर की चपेट में आने से कल एक महिला की मौत हो गई। तो वहीं हादसे के बाद लोगों ने डंपर चालक की जमकर पिटाई की और उसे पुलिस के हवाले कर दिया. इसलिए ९ संयुक्त नगर पालिकाओं द्वारा दुर्घटना

का कारण बने डंपर के चालक के बचाव में कार्यक्रम की घोषणा की गई। जिसमें कर्मचारियों ने वाहन रोककर विरोध प्रदर्शन किया। कार्यक्रम की घोषणा सूरत नगर पालिका में कार्यरत ९ संयुक्त संघों द्वारा गायत्री डिपो वस्तादेवडी कतारगाम जोन में की गई है। जिसके अनुसार गायत्री वाहन डिपो से स्वास्थ्य लेखा, लोक सेवा विभाग एवं जल निकासी विभाग का कोई

भी वाहन डिपो से बाहर नहीं निकाला गया है। साथ ही विरोध जताया है. यूनियन की ओर से मोहम्मद इकबाल शेख ने कहा कि किरण हॉस्पिटल के पास हुए हादसे में नगर पालिका के ड्राइवर की जमकर पिटाई की गयी. सूरत नगर निगम के जिम्मेदारों पर कार्रवाई करने और कर्मचारियों की सुरक्षा की मांग को लेकर प्रदर्शन किया गया है.



३ साल का लापता बच्चा परिवार से मिला

सीसीटीवी के आधार पर जांच कर परिवार को सौंपा

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

सूरत के रंदेर इलाके में एक मजदूर परिवार का ३ साल का लापता बच्चा पुलिस को समय रहते मिल गया. इसके बाद जब बच्चे को मजदूर परिवार को सौंपा गया तो थाने में भावुक दृश्य उत्पन्न हो गया. फिर एक साथ ३ बेटियां, एक मूक बधिर बच्चा और एक बेटा पैदा होने के बाद परिवार इस बात की जानकारी हुई तो उन्होंने थाने जाकर शिकायत

दर्ज कराई. बच्चे के गायब होने की गंभीरता को देखते हुए पुलिस ने तुरंत टीमें गठित की और सीसीटीवी की जांच की. जिसमें बच्चा चलता हुआ नजर आ रहा था. जांच के अंत में सीसीटीवी में बच्चा किस दिशा में जाता नजर आया। वहां जांच करने पर शाम चार बजे तक करीब एक किलोमीटर दूर से बच्चा मिल गया। इसके बाद जब उन्हें परिवार से मिलाया गया तो थाने में भावुक दृश्य निर्मित हो गया. माता-पिता की आंखों से हरख के आंसू छलक पड़े।



४०० रुपए के झगड़े को लेकर हुई मार-पिट्टाई में मिली मौत

गाँव के रहने वाले उड़िया युवक को पीटा

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

सूरत के नानपुरा के मक्काईपुल के पास एक थिएटर से अज्ञात व्यक्ति का शव मिलने की घटना में अठवालाइन्स पुलिस ने पोस्टमार्टम रिपोर्ट के आधार

फुटपाथ पर एक अज्ञात युवक मृत मिला, जिसकी नाक से खून बह रहा था। पुलिस ने करीब ४० वर्षीय अज्ञात युवक का शव कब्जे में लेकर न्यू सिविल अस्पताल में पोस्टमार्टम कराया। पोस्टमार्टम करने वाले डॉक्टर ने रिपोर्ट दी कि मौत सिर में चोट लगने से हुई है. इसलिए

जिससे उसके एक पैर में मोच आ गई. इसलिए जब पुलिस ने स्थानीय फुटपाथ पर रहने वाले लोगों से पूछताछ की, तो पता चला कि मृतक ओडिशा का रहने वाला था और भूरियो, जबकि रामकिशोर प्रधान, जो सीसीटीवी में उसे पीटते हुए पकड़ा गया था, वह भी ओडिशा का रहने वाला

पड़ोस में रहने वाले दो बच्चों के पिता ने बलात्कार किया

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

सूरत में रेप के मामले दिन-ब-दिन बढ़ते जा रहे हैं. उस वक्त चौकबाजा २ इलाके में रहने वाली एक शादीशुदा महिला के साथ उसके पड़ोस में रहने वाले दो बच्चों के पिता ने रेप किया. परिणीता ने अठवालाइन्स पुलिस में शिकायत दर्ज कराई

तक पहुंच गया. पुलिस ने दुष्कर्म सहित अन्य धाराओं के तहत अपराध दर्ज कर आरोपी को गिरफ्तार कर लिया है और आगे की जांच कर रही है। पुलिस ने बताया कि महिला ने अठवा पुलिस में ३ साल मरजी के खिलाफ शिकायत दर्ज कराई थी. इसलिए हनीफ कुरेशी (उम्र ३८) को गिरफ्तार कर लिया गया है. हनीफ और महिला का पति दोनों दोस्त



और पुलिस ने ३८ वर्षीय पड़ोसी के खिलाफ मामला दर्ज कर उसे गिरफ्तार कर लिया. ३१ वर्षीय शादीशुदा ४ बच्चों की मां। उनके पति दर्जा का काम करते हैं. आरोपी उसके पड़ोस में रहता है। छोड़गाड़ी चलाता है. आरोपी कई समय से पत्नी को परेशान कर रहा था। आखिरकार बोर होकर विवाहिता ने अपने पति से बात की। इसलिए मामला पुलिस

थे। जब महिला का पति बाहर जाता था तो हनीफ घर में घुस जाता था और दुष्कर्म करता था। लेकिन हद हो जाने पर महिला ने इसकी जानकारी अपने पति को दी. इसलिए पुलिस में शिकायत के बाद दुष्कर्म की शिकायत दर्ज की गई। इसलिए पुलिस ने डीएनए समेत सबूत जुटाए हैं और आगे की जांच की है. आरोपी ने महिला को उसके बच्चों और पति को जान से मारने की धमकी भी दी।



पर हत्या का मामला दर्ज किया है। ४०० ने मृतक के हमवतनी से मारपीट करने वाले एक उड़िया युवक को गिरफ्तार कर लिया है। १२ मार्च को, अठवालाइन्स पुलिस को नानपुरा में मक्काईपुल सर्कल के पास चौधरी ची मेहता थिएटर के

पुलिस ने च. ची मेहता थिएटर के आसपास के सीसीटीवी फुटेज की जांच की. सीसीटीवी फुटेज में ११ मार्च की शाम ६.३६ बजे मृतक युवक फुटपाथ पर बैठा था और ६.४८ बजे एक युवक उसके साथ मारपीट करता और लात मारता नजर आया,

था। तो पुलिस ने रामकिशोर को हिरासत में लिया और पूछताछ की तो उसने बताया कि मृतक उसका दोस्त था और दोनों के बीच रुपये का लेन-देन था। ४०० लेने की बात पर हुए झगड़े के दौरान पिटाई की बात कबूल की है।

Get Instant Health Insurance



Call 9879141480

Financial coverage for medical expenses, in case of a medical emergency.

प्राइवेट बैंक मांथी → सरकारी बैंक मां

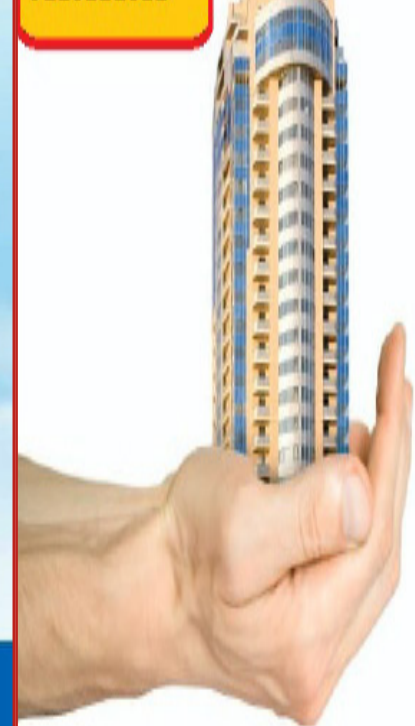


Mo-9118221822

होमलोन 6.85% ना व्याज दरें
लोन ट्रान्सफर + नवी टोपअप वधारे लोन

तमारी क्रेडिट प्राइवेट बैंक तथा इण्टरनेस कंपनी उग्या व्याज दरमां यावती होमलोन ने नीया व्याज दरमांसरकारी बैंक मां ट्रान्सफर करो तथा नवी वधारे टोपअप लोन मेणवो.

9118221822



होम लोन

मोर्गेंज लोन

होमर्सायल लोन

प्रोजेक्ट लोन

पर्सनल लोन

ओ.डी

सी.सी.