

टैकिकार्डिया उत्तेजना, बुखार, तीव्र गति से खुन बह जाने या कठिन व्यायामों के कारण शरीर के द्वारा होनेवाला सामान्य प्रतिक्रिया हो सकती है। यह कुछ स्वास्थ्य समस्याओं के कारण भी हो सकती है, जैसे-थायरोइड हामोन का असामान्य रूप से उच्च उत्तर, जिसे हायपर थायरोइडिम कहते हैं। कुछ लोगों में टैकिकार्डिया का एकिकार्डियक परिवर्तन (हृदय के कारण हृदयगति के लिए या रिदम में असामान्यता), कोरोनरी आटरी रोग या हृदय के थैर्लिंग में असामान्यता के कारण हो सकता है। यह कुछ फेफड़े की समस्याओं, जैसे-न्यूमोनिया या फेफड़े की किसी धमनी में खुन के थक्के के कारण भी हो सकता है। दूसरे समस्याओं में, टैकिकार्डिया कुछ खांखा और परेपदार्थों का साइड इफेक्ट भी हो सकता है, जैसे-कॉफी, चाय, शराब या चॉकलेट, तबाक या कुछ दवाएं।



टैकिकार्डिया का पूर्वानुमान

अगर टैकिकार्डिया बुखार, खुन अधिक बह जाने, हायपरथायरोइडिम, किसी दवा या आहार के कारण हो तो इसका कोई दीर्घकालीन बुखार प्रभाव नहीं होता। हृदय या फेफड़ों की समस्या से जुड़े कई प्रकार के टैकिकार्डिया दवाओं, शल्यक्रिया या इलाज के दूसरे तकनीकों से ठीक हो जाते हैं।

टैकिकार्डिया के लक्षण

- चरकर आना, सोचने-समझने में परेशनी और अवेंट पड़ना
- थकान (असामान्य रूप से थकावट महसूस होना)
- धड़कन महसूस होना या पालपिटेशन
- सास लेने में कठिनाई

अगर टैकिकार्डिया स्वास्थ्य समस्याओं के कारण हो तो कुछ अन्य लक्षण भी दृष्टित होते हैं, जो उस बीमारी से संबंधित होते हैं। उदाहरण के लिए हायपरथायरोइडिम में नर्तसनेस, अनिदि, परीना आना, हल्का कॉपन और थायरोइड के उच्च उत्तर से जुड़े अन्य लक्षण भी प्रकट होते हैं। हृदय या फेफड़े की किसी बीमारी के कारण टैकिकार्डिया होने पर इसके साथ छाती में दर्द या सास लेने में परेशनी और लाइटेंडनेस की समस्या हो सकती है।



कार्डियक एरिथ्रिम्या

इसका उपचार एरिथ्रिम्या के कारणों पर निर्भर करता है। कुछ लोगों में गले की मसाज से समस्या का निदान हो जाता है। अन्य लोगों को दवाओं, डिजिटलिस (लेनोविसन), बीटा-ब्लॉकर्स, कैलिश्यम वैनल ब्लाकर्स, बीमीटीन (कार्डियोकैपिन या दूसरी दवाएं) या फल्केनाइड (टॉकोरो) की आवश्यकता पड़ती है। कुछ लोगों को मात्र रेतियोफिल्कोर्स के थेटर अंक्षरण से कायदा होता है। इस प्रक्रिया में हृदय के उन असामान्य ऊतकों को नष्ट कर दिया जाता है जो टैकिकार्डिया को उत्प्रेरित करते हैं। कुछ अन्य रोगियों का इलाज इलेक्ट्रोकार्डियोवर्सन ऐसी प्रक्रिया है जिसमें नियत समय तक हृदय को विद्युत का झटका दिया जाता है, ताकि यह सामान्य स्थिति को फिर से प्राप्त कर सके।



हमारे पैरों की नसों में जब भयंकर दर्द होता है अथवा एडियों और पिडलियों में जोर का दर्द होने लगता है इसे पैरीकोज वेन्स कहते हैं। यह बीमारी जल्दी ठीक नहीं होती। अगर आप इन समस्याओं से परेशान हो तो तुरंत डॉक्टर से परामर्श लेकर उपचार करा सकते हैं।

पैरीकोज वेन्स से रहें सावधान

जब त्वचा की सतह के नीचे की नसे क्षितिग्रस्त होकर उसमें सूजन और बहुत ज्यादा खुन भरता है, तब उसे अपरिकृत नसें कहते हैं। नये ऐसी रक्त वाली विकिपिडिया है, जो दिल में खुन वापस ले जाती है। धमनिया रक्त को दिल से दूर शरीर के बाकी हिस्सों में पहुंचाती है। अपरिकृत नसें सबसे अधिक पैरों में होती हैं। 50 फीसदी मामलों में ये हालत वंशानुगत होती है। अन्य मामलों में गर्भवत्सा में रक्त के दोष में परिवर्तन या मोटापे से संबंधित होकर यह खुन को दिल में वापस प्रवाहित करने में रुकावट लाती है और नसों में खुन के रुकने की प्रवृत्ति बढ़ती है। इससे असरपास भी हो सकती है। अपरिकृत नसें पहले से रक्त के थक्के एक या दोनों पैरों की गहरी नसों में क्षति के साथ जुड़ा हो सकता है। जब हम ज्यादा देर तक काम करते रहते हैं तो भी नसों पर दबाव पड़ता है। जब ऐसा होता है, तब नसें प्रभाविती द्वारा रक्त को दिल में वापस स्थानान्तरित करने की क्षमता खो देती है। जिसके कारण पैर में सूजन और त्वचा पर घाव हो सकते हैं।

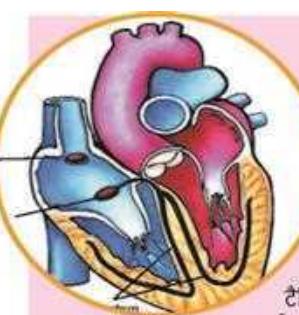
नसों में खुन की रुकावट

इसके अलावा लगातार कई घंटों तक खड़े रहने से भी यह समस्या उत्पन्न होती है। जैसे नोकरी, वेटर, नसों, युवा बच्चों के साथ माताओं की नसों को

ज्यादा समय तक गुरुत्वाकर्षण के खिलाफ काम करने को मजबूर किया जाता है, जिससे दबाव संबंधित शिरों और बाल श्लिंग का खतरा बढ़ सकता है। इलास्टिक बंध और घुटने तक कठोरे मोजे से भी अपरिकृत नसों का खतरा बढ़ सकता है। यदि उसका तग इलास्टिक पैरों के रक्त प्रवाह की दीमा करते हैं। संयुक्त राज्य अमेरिका में 15 फीसदी वयस्कों में अपरिकृत नसों होती हैं और ये पुरुषों की तुलना में 2 से 3 गुना अधिक महिलाओं में पाई जाती है। हालांकि अपरिकृत नसों को अक्सर पैरों में देखा जाता है। वे गर्भवत्सा के दोरान या बवासीर के रूप में गुदा की असरपास भी हो सकती है। अपरिकृत नसें पहले से रक्त के थक्के एक या दोनों पैरों की गहरी नसों में क्षति के साथ जुड़ा हो सकता है। जब हम ज्यादा देर तक काम करते रहते हैं तो भी नसों पर दबाव पड़ता है। जब ऐसा होता है, तब नसें प्रभाविती द्वारा रक्त को दिल में वापस स्थानान्तरित करने की क्षमता खो देती है। जिसके कारण पैर में सूजन और त्वचा पर घाव हो सकते हैं।

बीमारी की संभावित अवधि

अपरिकृत नसें एक दीर्घकालिक समस्या है, लेकिन लक्षण आते और जाते रह सकते हैं। यदि आप



टैकिकार्डिया की संभावित अवधि

टैकिकार्डिया किसी नसे समय तक रहता है, यह उसके कारण पर निर्भर करता है। उदाहरण के लिए बुखार आने के कारण टैकिकार्डिया होने पर यह बुखार उत्तरने के कारण टैकिकार्डिया होने पर नसों तो तरल चढ़ाने पर यह ठीक होता है। हायपर थायरोइडिम या पैदिन ग्राहण के द्वायम की स्थिति का उत्तरान होने पर जैसे ठीक हो जाते हैं तो इसके कारण होनेवाला टैकिकार्डिया भी ठीक हो जाता है। आहार या दवाओं के कारण उपर टैकिकार्डिया से जटी ही निजात मिल जाती है (व्यास्तव में कुछ ही घंटों में, जब टैकिकार्डिया को उत्प्रेरित करने वाले रसयन शरीर से यूरोप तक फैलने के लिए जाते हैं या इनका उपायवद्य हो जाता है)। हृदय रोगों के कारण होने वाला टैकिकार्डिया लंबे समय तक रह सकता है।

फेफड़े की बीमारियां

अगर टैकिकार्डिया फेफड़े में खुन के थक्कों को होने के कारण होती है तो ऐसी दवाएँ दी जाती हैं जिससे थक्कों बुझ जाएं और आगे थक्कों बनने से रोका जा सके। न्यूमोनिया या ऐसी अन्य परिवर्तनियों में इस प्रकार का इलाज किया जाता है। जिससे बीमारी जल्दी ठीक हो जाती है।

टैकिकार्डिया की चिकित्सा

टैकिकार्डिया के इलाज के लिए इसके कारणों का निदान आवश्यक है।

- ज्वर :** ज्वर या बुखार से संबंधित टैकिकार्डिया के उपचार के लिए बुखार कम करने वाली दवाएँ ली जा सकती हैं, जैसे-एसिटॉनिमोफार्नेट (टायलिनोन) या आड्व्युफ्रॉफेन (एड्युक्ट, मोटिन और अन्य)। अगर बुखार दैवीरीया के संक्रमण के कारण हुआ हो तो एटी बायोटिक्सी भी जानी आवश्यक है।
- ब्लड लॉस :** इसके उपचार के लिए रोगी को सबसे पहले खुन या इंट्रोवेनस पल्लूड चढ़ाना पड़ता है। इसके बाद रक्तस्राव के स्थान को खोजकर उसे बंद किया जा सकता है। या शल्यक्रिया के द्वारा थायरोइड ग्राफ़ को नष्ट कर देता है या शल्यक्रिया के द्वारा थायरोइड ग्राफ़ को हिस्से को हटाना है। इसके बाद स्वाटोटल थायरोइडवटोटी कहते हैं, को आजमाया जा सकता है।
- हृदयपरथायरोइडिम :** इसके उपचार के लिए एंटीथायरोइड दवाएं, जैसे-प्रोपाइलाल्थायोयूरासिल (प्रोपाइल-थायरासिल) या मैत्रियोज़ोल (टॉपाज़ोल) दी जाती है। वैकल्पिक चिकित्सा में रेडियोएक्टिव आयोडिन का उपयोग शामिल है, जो रोडीएक्शन के द्वारा थायरोइड ग्राफ़ को नष्ट कर देता है या शल्यक्रिया के द्वारा थायरोइड ग्राफ़ को हिस्से को हटाना है। इसके बाद रक्त करने के लिए दवाओं (नाइट्रोट, बीटा ब्लॉकर्स, कैलिश्यम वैनल ब्लॉकर्स और एरिथ्रीन), कोरोनरी धमनी की बायोपास सर्जरी या बैलून एंजियोलास्टी की आवश्यकता पड़ सकती है।

हृदय के वॉल्व की असामान्यताएँ

वॉल्व की गंभीर असामान्यताओं के निदान के लिए इन्हें शल्यक्रिया के द्वारा बदलनी चाही जाती है।



नवजात को यसस्थ व रोगमुक्त रखने