

सेहतमंद किडनी के लिए क्या करें

मधुमेह और उच्च रक्तचाप की तुलना में अपने क्रिएटिनिन लेवल के बारे में लोग कम ही जानते हैं। किडनी की अच्छी सेहत के लिए क्रिएटिनिन का सामान्य रेंज में रहना जरूरी है। नियमित जांच, स्वस्थ जीवनशैली और खानपान से जुड़ी किन बातों पर ध्यान देना क्रिएटिनिन लेवल और किडनी को सही रख सकता है, बता रहे हैं विवेक शुक्ला

कि

डनी की समस्याएं कई कारणों से होती हैं, लेकिन बात जब निदान की हो तो इसकी जानकारी रक्त परीक्षण के जरिये सीरम क्रिएटिनिन के स्तर से मिलती है। यदि क्रिएटिनिन का स्तर ऐसी है, तो किडनी रोगों की आशंका बढ़ जाती है।

क्रिएटिनिन, अपरिकास्थिति विनाशक के अनुसार, क्रिएटिनिन मासपेशियों का अपरिषिष्ट उत्पाद है, जो रीढ़ की हड्डी के दोनों ओर स्थित किडनी की सेहत का सुचक है। इसमें एपीएस छोड़ता है, जो अधिक चिकनी हुक्त चीजें खाने से बनता है। हमारी किडनी खन से क्रिएटिनिन के अलावा कई अपरिषिष्ट उत्पादों को फिल्टर करती है। फिल्टर होने के बाद ये अपरिषिष्ट उत्पाद पेशेवर से बाहर निकल जाते हैं। पर, जब किडनी ढंग से काम नहीं करती, तब ये अपरिषिष्ट रक्त में जमा होने लगते हैं। मात्रा बढ़ने पर कई समस्याएं सामने आने लगती हैं...

क्रिएटिनिन लेवल बढ़ने के लक्षण

किसी अत्यधिक कारण से अगर क्रिएटिनिन स्तर बढ़ता है, तो उसके खास लक्षण सामने नहीं आते। पर, किडनी संबंधी समस्या होने पर इस तरह के लक्षण सामने आ सकते हैं...

■ मत्र मार्ग (यूटीआई) में संक्रमण। इलाज न होने से संक्रमण किडनी में पहुंच जाता है।

■ पेशाब में जलन व दर्द। कम, पर जल्दी-जल्दी पेशाब आना।

■ हाथों व पैरों में सूजन, मसल्स क्रैप

■ सांस लेने में दिक्खत, सोने में दर्द

■ शरीर में खुलाई होना।

■ जी मिचलाना व बेहोशी रहना

■ खन की कमी (एनोमिया) होना।

■ अन्द्रां, आंदों के नीचे सूजन।

उत्पर्यन्त लक्षण होने पर डॉक्टर या किडनी विशेषज्ञ (फॉलोऑन्जिस्ट) से मिलें। सीरम क्रिएटिनिन द्वारा विशेषज्ञ लोगोंसे फिल्टरेशन रेट (जॉएफ आर) जानते हैं। उसी आवाग किडनी की हालत का आकलन करते हैं।

क्यों बढ़ता है क्रिएटिनिन

■ किडनी संबंधी विकार : किडनी की प्रक्रिया में गड़बड़ी, क्रिएटिनिन बढ़ने का मुख्य कारण है। क्रोनिक किडनी रोगों में शरीर क्रिएटिनिन सहित अन्य अशुद्धियां फिल्टर नहीं कर पाता है। मधुमेह, पथरी, संक्रमण, ग्लोब्यूलिनोफ्राइटिस व गुदे की रुकावट जैसी स्थिति में किडनी के फिल्टर क्षमता कम हो जाती है तो क्रिएटिनिन बढ़ते लगते हैं।

■ मांसपेशियों की चोटें : चोट, तीव्र व्यायाम या कुछ सेहत सम्बन्धी में मांसपेशियों की टूट-फूट खन में अधिक मात्रा में क्रिएटिनिन जारी करती है, जिससे स्तर बढ़ जाता है।

■ उच्च प्रोटीन आहार : लंबे समय तक उच्च प्रोटीन आहार लेना भी किडनी की फिल्टर क्षमता पर असर डालता है। किडनी की अधिक ग्रेन करना पड़ता है वे क्रिएटिनिन बढ़ा सकता है।

■ दृष्टिकोण विकार : शरीर में पानी की कमी होने पर पेशाब कम निकलता है। इसके अर्थ है कि क्रिएटिनिन व अन्य अशुद्धियां प्रूप प्रथ में दौर तक रहती हैं, जो क्रिएटिनिन के स्तर बढ़ाती है।

■ दवाओं का असर : कीमेथोरेपी, कुछ एंटीबायोटिक दवाएं भी क्रिएटिनिन लेवल बढ़ा



उम्र के अनुसार क्रिएटिनिन का स्तर

आपकी मासपेशियों पर निर्भर करता है क्रिएटिनिन का स्तर। महिलाओं में आमतौर पर पुरुषों की तुलना में क्रिएटिनिन का स्तर कम होता है। बच्चों में भी यह कम होता है। इससे सामान्य क्रिएटिनिन स्तर में कमी आती है। जिस तरह 120/80 रक्तचाप या लंड प्रेशर को नीर्मल बनाते हैं, तीक उम्री तह सामान्य शब्दों में क्रिएटिनिन को 0.5 से 1.2 तक ठीक माना जाता है।

उम्र समूह (साल)

पुरुष	महिला
18 - 41	0.6 - 1.2
41 - 61	0.6 - 1.3
61 साल से ऊपर	0.7 - 1.3

अनुमति सीरम क्रिएटिनिन स्तर (एमजी/डीएल)

पुरुष महिला

