

नुकसानदायक केमिकल

तंबाकू में चार हजार से ज्यादा नुकसानदायक केमिकल पाए जाते हैं। सिगरेट में 40 ऐसे रसायन हैं, जो कैंसर की वजह बनते हैं।

निकोटिन: यह लत लगाने वाला केमिकल है। काफी शक्तिशाली है और तेजी से रिएक्शन करता है। सिगरेट की लत इसी की वजह से लगती है।

वैंगनी: इसमें कागला और पेट्रोलियम जैसे ज्वलनशील पदार्थों का गुण होता है। यह सिगरेट के जले रहने में मदद करता है।

फॉर्मल्डिहाइड: काफी जहरीला होता है। इसका इस्तेमाल शवों को सुरक्षित रखने में किया जाता है। इसकी वजह से कैंसर होने का खतरा रहता है।

अमोनिया: टॉयलेट क्लीनर और ड्रायकिलिंग लिक्रिंग में इस्तेमाल किया जाता है। यह तंबाकू से निकोटिन को अलग कर गैस में बदल देता है।

एसिटोन: इसका इस्तेमाल नेल पॉलिश हटाने में होता है। इसमें ज्वलनशील गुण होते हैं जो फेंडों को काफी नुकसान पहुंचाता है।

टार: स्पोकिंग के समय धुएं के रूप में यह फेंडों में जमा होता है। स्पोकिंग के दौरान जितनी टार बनती है, उसका 70 फीसदी फेंडों में जमा होता है। आर्सेनिक (चूहे मारने का जहर), हाइड्रोजन साइडाइड जैसे काफी जहरीले रसायन भी होते हैं।

पनपता खतरा



एक सिगरेट में 9 मिलीग्राम निकोटीन होता है, जो जलकर 1 ग्राम रह जाता है। निकोटीन सीधा शरीर को नुकसान नहीं पहुंचाता लेकिन यह सैकड़ों केमिकल के साथ रिएक्शन कर टार बनाता है। यह टार फेंडों के ऊपर परत के रूप में चढ़ जाता है और बाद में उन्हें खत्म करने लगता है। सूखे हुए एक ग्राम तंबाकू में निकोटीन का स्तर 13.7 से 23.2 मिलीग्राम तक होता है। तंबाकू में कई तरह के कार्सिनोजिन तत्व पाए जाते हैं जो कैंसर के कारण बनते हैं। धूम्रपान से लंग, मुँह, गला, कंठ, श्वासलिंग का कैंसर होने के चांप बढ़ जाते हैं। तंबाकू खेंनी, पान मसाला, गुटखा आदि के सेवन से भी इन अंगों के कैंसर होने की आशंका बढ़ जाती है। हालांकि कितने तक इसके इस्तेमाल से कैंसर हो सकता है, इसकी जड़ तरह के कार्सिनोजिन तत्व पाए जाते हैं जो कैंसर के कारण बनते हैं। धूम्रपान से लंग, मुँह, गला, कंठ, श्वासलिंग का कैंसर होने की जितनी राह बनती है, उसका 70 फीसदी फेंडों में जमा होता है।

अलग-अलग सिगरेट में निकोटीन का स्तर अलग-अलग होता है। सूखे हुए एक ग्राम तंबाकू में निकोटीन का स्तर 13.7 से 23.2 मिलीग्राम तक होता है। तंबाकू में कई तरह के कार्सिनोजिन तत्व पाए जाते हैं जो कैंसर के कारण बनते हैं। धूम्रपान से लंग, मुँह, गला, कंठ, श्वासलिंग का कैंसर होने के चांप बढ़ जाते हैं। तंबाकू खेंनी, पान मसाला, गुटखा आदि के सेवन से भी इन अंगों के कैंसर होने की आशंका बढ़ जाती है। हालांकि कितने तक इसके इस्तेमाल से कैंसर हो सकता है, इसकी जड़ तरह के कार्सिनोजिन तत्व पाए जाते हैं जो कैंसर के कारण बनते हैं। धूम्रपान से लंग, मुँह, गला, कंठ, श्वासलिंग का कैंसर होने की जितनी राह बनती है, उसका 70 फीसदी फेंडों में जमा होता है।

धूंए-धूंए में जिंदगी



हैल्य संवाददाता

तंबाकू और धूम्रपान की लत ने कब हमारे जीवन में जगह बना ली, पता तक नहीं चल पाता। कभी दूसरे को देखकर, तो कभी बुरी संगत में आकर लोग सिगरेट, गुटखा, तंबाकू व दूसरी नशीली चीजों को साथी बना लेते हैं। इन्हें लेने वालों को लगता है कि इन चीजों ने उनकी जिंदगी आसान बना दी है। कई बार कम उम्र में ही खुद को बड़ों जैसा महसूस करने की ख्वाहिश में धुएं के छल्ले डङ्डे की ललक भी इस दलदल में धकेल देती है। जब इससे परेशानी होने लगती है, तब तक बहुत देर हो चुकी होती है। हर कश स्वरूप जीवन पर ज़ुल्म ढाता है। हर पुँडिया में जिंदगी घुल रही है। तंबाकू की हर चुटकी जिंदगी को चाट रही है। इस मौके पर वर्षों न ठान लें कि तंबाकू और धूम्रपान की इस लत से छुटकारा पाना ही है।

निकोटिन की लत के लक्षण

अगर नीचे दिए गए लक्षण नजर आने लगें तो समझ लेना चाहिए कि इंसान को निकोटिन की लत लग चुकी है। खूब कम महसूस होना। अधिक लारा और कफ बनना। प्रिय मिनट दिल को धड़कन 10 से 20 बार बढ़ जाती है तो यह लत का लक्षण है। छोटी बात पर भी बैचेंनी महसूस होना। ज्यादा पसीना का आना और उल्टी-दस्त होना। हर काम करने के लिए तंबाकू की ज़रूरत महसूस होना। निकोटीन लेने की इच्छा बढ़ जाना। चिंता बढ़ना, अवसाद, निराशा आदि महसूस होना। सिर दर्द होना और व्यान कंद्रित करने में दिक्कत होने लगे तो भी इसे निकोटिन की लत का लक्षण माना जाता है।

कैसे बनते हैं धैन स्मोकर

जब कोई सिगरेट या बीड़ी पीता है तो ब्रेन में लागभाग 10 सेकंड और उसके बाद सेंट्रल नर्वर्स सिस्टम में 5 मिनट तक निकोटिन का असर रहता है। हालांकि स्पोकिंग करने से थोड़ी देर के लिए काम करने की क्षमता बढ़ती है, लेकिन बाद में शरीर सुस्त होने लगता है। धीरे-धीरे काम करने की क्षमता कम होती जाती है और फिर धूम्रपान की ज़रूरत महसूस होती है। बार-बार इस तलब को मियाने की कोशिश में इंसान चेन स्पोकर हो जाता है। इसकी लत कोकेन या हेरोइन की लत से कम नहीं होती। नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ ड्रग एवं ब्यूजू के अनुसार कैंसर के जितने मालम होते हैं, उसके एक तिहाई स्पोकिंग करने वालों से जुड़े होते हैं स्पोकिंग करने से फेंडों की बीमारियां होती हैं और दिल के बीमारियां होती हैं स्पोकिंग करने से फेंडों की बीमारियां होती हैं और अंदर रहने के बीमारियां होती हैं कैंसर के बीमारियां होती हैं स्पोकिंग करने से फैंडों की बीमारियां होती हैं और अंदर रहने के बीमारियां होती हैं। इसमें युद्धीना, वाइल्ड लेटिस (सलाद पत्ता), कैट्रिनप (एक प्रकार की सुर्गंधित बनस्पति), कमल के पत्ते, मरकई के रेशे, मुलेटी की जड़ें आदि के सूखे चूर्चा का इस्तेमाल होता है।

सिगरेट छुड़ाने के वैकल्पिक तरीके

ई-सिगरेट के मामलों से जुड़े विशेषज्ञ अंकित गौड़ का कहना है कि इससे शर्त-प्रतिशत निकोटिन के जैसे ही खतरनाक और नुकसानदायक माना। वहीं सिंतंबर में दल्ली में दक्षिण-एशियाई देशों की बैठक में भी इसे नुकसानदायक करार दिया गया है। यही कारण है कि भारत में ई-सिगरेट पर कड़े नियम बनाने की मांग बढ़ रही है।

नियम ही नहीं हैं, तो क्या करें

भारत में सार्वजनिक स्थान पर सिगरेट पीने पर प्रतिबंध है, लेकिन ई-सिगरेट पीने पर कोई नियम-कानून नहीं है। यही कारण है कि पिछले कुछ सालों में अंग्नालाइन ई-सिगरेट मंगाने का ट्रैड बहुत ज्यादा बढ़ा है। मुंबई की हील्स फांडेशन के डॉ. प्रकाश गुप्ता का कहना है कि ई-सिगरेट में निकोटीन के लिए उत्पाद हैं, जिन्हें बिना किसी के आसानी से इंटरनेट से मंगाया जा रहा है। भारत में तंबाकू पर बने कानून के तहत 18 साल से कम उम्र के बच्चों को तंबाकू प्रॉडक्ट नहीं दिये जाते, जबकि इंटरनेट के माध्यम से ई-सिगरेट किसी भी उम्र के लोग मंगा रहे हैं। गौत्रतलब के लिए ई-सिगरेट बनाने वाली कंपनियां इसे सामान्य सिगरेट से कम हानिकारक के तौर पर प्रचारित कर रही हैं, लेकिन डॉक्टरों की राय इससे जुड़ी है। टाटा अप्पाल के हेंड एंड नेक सर्जन, डॉ. पंकज चतुर्वेदी का कहना है कि किसी भी ई-सिगरेट के माध्यम से यह साबित नहीं हुआ है कि ई-सिगरेट, सिगरेट के डी-एडिक्शन के लिए किसी भी तरह से कारणर कारण है, जबकि ई-सिगरेट में 16 मिलीग्राम निकोटिन जमा होता है, जबकि ई-सिगरेट में 0.15 मिलीग्राम निकोटिन जमा होता है। निकोटिन के लिए जासूसी सामान्य सिगरेट की जड़ बढ़ जाती है। ई-सिगरेट के डी-एडिक्शन के लिए किसी भी तरह से कारणर कारण है, जबकि ई-सिगरेट में 36 मिलीग्राम तक निकोटीन की मात्रा होती है, जो उसे सामान्य सिगरेट से भी ज्यादा खतरनाक बनाती है।

क्या है ई-सिगरेट

ई-सिगरेट बैटरी से चलने वाले ऐसा उपकरण है, जो निकोटीन को सीधे फेंडों तक पहुंचाता है। ई-सिगरेट, देखने में बिल्कुल सामान्य सिगरेट या सिगार जैसी प्लास्टिक का मेटल से बनी होती है। बाजार में ई-सिगरेट के 7764 से भी ज्यादा फ्लैटर उपलब्ध हैं। यह सही है कि भारत में अभी तक ई-सिगरेट को लेकर कोई नियम नहीं है, लेकिन सरकार जल्द ही इस पर नियम लाने की तैयारी में है।

क्या है स्वाइन फ्लू

स्वाइन फ्लू श्वसन तंत्र से जुड़ी बीमारी है, जो ए टाइप के इनफ्ल्यूएंजियर वायरस से होती है। यह वायरस एच1 एच1 के नाम से जाना जाता है और मौसमी प्लू में भी यह वायरस सक्रिय होता है। 2009 में जो स्वाइन फ्लू हुआ था, उसके मुकाबले इस बार का स्वाइन फ्लू कम पावरफुल है, हालांकि उसके वायरस ने इस बार का वायरस का वायरस हो गया है।

कैसे फैलता है

जब आप खांसते या छींकते हैं तो हवा में या जमीन पर या जिस भी सतह पर थूक य

