

# गँगरीन

## गँगरीन का अर्थ

गँगरीन यानि वह स्थिती जिसमे शरीर का कोई हिस्सा जंतुसंसर्ग अथवा घाव के कारण स्थायी रूप से नादुरुस्त होता है । रक्त प्रवाह की रुकावट अथवा जीवाणु का संक्रमण होने से उस हिस्से की मृत्यु जैसी स्थिती हो जाती है । खून की गुठली बनने से या रक्तनलिका के सिकुडने से उस हिस्से का रक्तप्रवाह खंडित होता है । गँगरीन मे उस विशिष्ट हिस्से को चीरा मारने से अथवा घाव होने से जंतुसंसर्ग होता है । जैसे पुराने जख्म, बंदूक की गोली के जख्म गँगरीन का परिणाम सामान्य रूप से हाथो की उंगलियाँ, पुर्ण हाथ, पैर के अंगूठे, पुर्ण पैर आदि ठिकोनो मे होता है । गँगरीन के कारण मृत्यु की संभावना होती है। अतः शीघ्र उपचार अति आवश्यक होता है।

## गँगरीन होने का घोखा कैसे बढता है

- मधुमेह
- हृदय की बाहर का धमनियों का रोग
- रक्त मे गुठली होने की परिस्थिती
- प्रतिकारात्मक शक्ति मे होने की परिस्थिती HIV
- ठंड के कारण होनेवाले घाव
- नसों के माध्यम से नशीली दवाओं की स्थिती
- कर्करोग

## गँगरीन के लक्षण

प्रारंभ मे बुखार, दर्द सूजन से होता है । दर्द एवं सूजन तेज गती से बढते है । मृत पेशी का हिस्सा जामुनी रंग अथवा काले रंग का दिखाई देने लगता है । जिसमे से लाल पिले रंग का रक्त स्राव होता है । एवं दुर्गंध आती है ।

## गँगरीन का ईलाज एवे उपचार

प्रभावित क्षेत्र की जाँच के बाद चिकित्सकउस पेशी का हिस्सा जाँच के लिए लेते है । अतिशय गंभीर परिस्थिती मे हाथ और पैर का कथित हिस्सा पुर्ण रूप से निकाल दिया जाता है । रोग ठिक होने के लिए प्रतिजैविक दिए जाते है । दर्द एवं बुखार कम करने अन्य दवाईयाँ दी जाती है । शल्यक्रिया के पश्चात रोगी के प्राणवायु की पूर्ती हायपरबॅरीक ऑक्सीजन थेरपी (HBO) दी जाती है । HBO से रक्त की पूर्ती बढती है । एवं रोग के दुष्परिणाम कम होने मे मदद होती है । शरीर के अन्य हिस्सो मे भी रोग फैलने पर शीघ्र उपचार की आवश्यकता होती है ।

## गँगरीन को कैसे टाला जाता है

सभी प्रकार के जख्म एवं कटे फटे हिस्सो का ध्यान देना चाहिए । घाव को छून के पहले और बादमे हाथ स्वच्छ रूप से धो लेना चाहिए । घाव अथवा जख्म को समय समय पर स्वच्छ पानी साबुन से साफ करते रहना चाहिए । मरहम पट्टी करते रहना चाहिए । मरहम पट्टी गीली होने की परिस्थिती मे या खराब होने पर बदलते रहना चाहिए । अन्य स्वास्थ्य समस्याओ की धमनीयों का रोग अथवा रक्त की गुठली होने के रोग की व्यवस्था करनी चाहिए । ऐसे परिस्थितीयो मे जख्मों मे संसर्गजन्य रोग होने की समस्या रहती है ।

रक्त की गुठली (गाँठ) होना अथवा अपूर्ण रक्त की पूर्ती की परिस्थिती मे शीघ्र ही उपचार करना चाहिए । रक्त की गाँठ या गुठली होने से हाथ पाँव मे ठिठुरना, दर्द, सुजन एवं लालपन दिखाई देता है । रक्त की पूर्तता की कमी होने के लक्षण स्पष्ट दिखाई देना यानि हाथपाँव ठंड पडना , सफेद दाग जैसे अथवा स्तब्धता होना ।

**संदर्भ: मायक्रोमेडेक्स केअर नोटस सिस्टिम ऑनलाईन 2.0**