

भारत काला अज़ार के उन्मूलन के नकित

स्रोत: इकोनॉमिक टाइम्स

भारत, आँत संबंधी लीशमैनियासिस, जिसे आमतौर पर काला अज़ार/कालाज़ार के नाम से जाना जाता है, को खत्म करने की कगार पर है। हालिया रपॉर्ट के अनुसार, इसके मामलों और मौतों में उल्लेखनीय गिरावट के साथ देश विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा निर्धारित उन्मूलन लक्ष्य को पूरा करने के करीब पहुँच गया है।

- भारत का पड़ोसी राष्ट्र बांग्लादेश, सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में काला अज़ार को खत्म करने के लिये WHO द्वारा मान्यता प्राप्त पहला देश था।

काला अज़ार क्या है?

- **संदर्भ :**
 - **वसिरल लीशमैनियासिस को आमतौर पर काला अज़ार के रूप में जाना जाता है,** यह एक धीमी गति से बढ़ने वाली स्वदेशी बीमारी है जो जीनस लीशमैनिया के प्रोटोजोआ परजीवी के कारण होती है।
 - इसे **काला ज्वर या दमदम ज्वर** भी कहते हैं।
 - भारत में **लीशमैनिया डोनोवानी** इस बीमारी को फैलाने वाला एकमात्र परजीवी है।
- **संचरण और लक्षण:**
 - यह रेत मकखियों द्वारा फैलता है। **जीनस फ्लेबोटोमस अर्जेन्टाइप्स** की सैंडफ्लाई भारत में काला अज़ार की एकमात्र ज्ञात वाहक है।
 - इसमें **बुखार, वजन में कमी, प्लीहा और यकृत का बढ़ना** आदि लक्षण देखे जाते हैं। यदि इसका उपचार न किया जाए तो 95% मामलों में यह घातक हो सकता है।
- **भारत में दर्ज मामले:**
 - वर्ष **2023** में भारत में इसके **530** मामलों के साथ चार मौतें दर्ज की गईं, जो पिछले वर्षों की तुलना में कम है।
 - इसके अतिरिक्त **पोस्ट-काला अज़ार डर्मल लीशमैनियासिस (PKDL)** के 286 मामले थे।
- **पोस्ट-काला अज़ार त्वचीय लीशमैनियासिस (PKDL):**
 - यह स्थिति तब उत्पन्न होती है, जब **लीशमैनिया डोनोवानी** त्वचा कोशिकाओं के भीतर घुसपैठ कर पनपता है, जिसके परिणामस्वरूप त्वचा पर घाव बन जाते हैं।
 - कालाज़ार के कुछ मामलों में **PKDL उपचार के बाद उभरता/पनपता है** कति अब यह माना जाता है कि PKDL आँत के चरण से गुजरे बनि भी हो सकता है। हालाँकि PKDL कैसे विकसित होता है यह समझने के लिये अधिक डेटा की आवश्यकता है।
 - आँत का चरण आँत के लीशमैनियासिस (काला-अज़ार) के प्रारंभिक चरण को संदर्भित करता है, जहाँ **परजीवी आंतरिक अंगों को प्रभावित करता है।**
- **उपचार:**
 - भारत में कालाज़ार के प्राथमिक उपचार में **लपिसोमल एम्फोटेरिसिन B इंजेक्शन** देना शामिल है।
 - PKDL के मानक उपचार में **12 सप्ताह तक ओरल मिल्टेफोसिन** शामिल होता है, जिसमें रोगी की आयु तथा वजन के आधार पर खुराक को समायोजित किया जाता है।
- **भारत में रोकथाम हेतु रणनीतियाँ:**
 - **प्रभावी छड़िकाव:** सैंडफ्लाई प्रजनन तथा बीमारी के प्रसार को रोकने के लिये इनडोर अवशेषित छड़िकाव (Indoor Residual Spraying) का प्रयोग करना।
 - **दीवार पलस्तर (Wall Plastering):** सैंडफ्लाई प्रजनन क्षेत्रों में कमी लाने के लिये दीवार पर पलस्तर के लिये जेराड मट्टी का उपयोग करना।
 - **उपचार अनुपालन:** आशा (मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यक्रम) नेटवर्क के माध्यम से PKDL उपचार सुनिश्चित करना।

नोट: WHO ने कालाज़ार को खत्म करने के लिये वर्ष 2030 तक का लक्ष्य रखा है। WHO के उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग रोड मैप में भी यह लक्ष्य शामिल है।

- भारत सरकार ने वर्ष 1990-91 में एक केंद्र प्रायोजित काला-अज़ार नियंत्रण कार्यक्रम शुरू किया। राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति(2002) में वर्ष

2010 तक कालाज़ार उन्मूलन की परकिल्पना की गई थी जसै बाद में वर्ष 2015 तक परशोधति कयिा गया था । वर्तमान में वर्ष 2023 तक कालाज़ार उन्मूलन का लक्ष्य नरिधारति कयिा गया है ।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/india-nears-kala-azar-elimination>

