पन्ना के खनन समुदाय में सिलिकोसिस त्रासदी

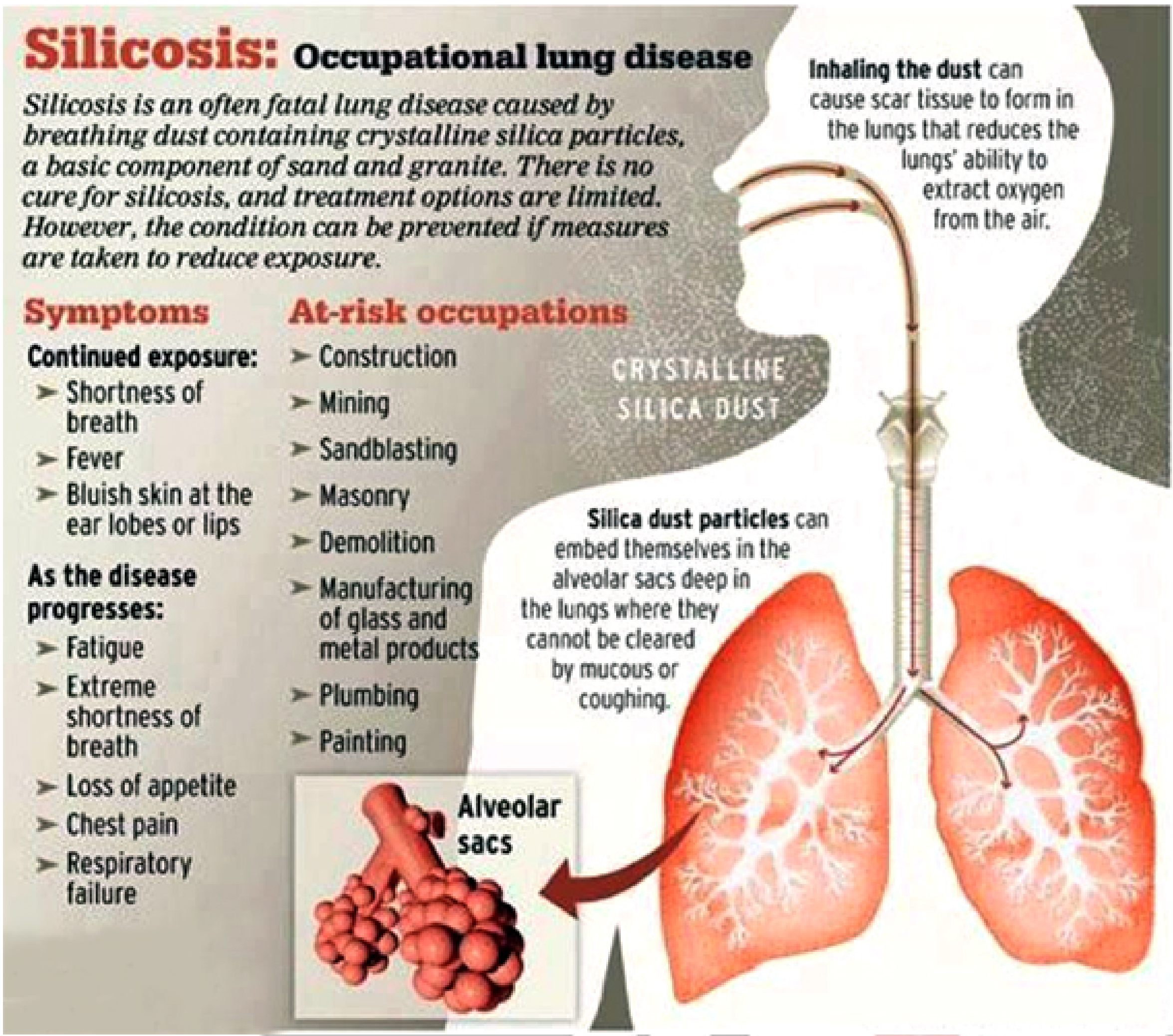
चर्चा में क्यों?

खनन के विनाशकारी प्रभाव से पन्ना में लोगों की जान जा रही है, यहाँ के परिवार सिलिकोसिस बीमारी से पीड़ित हैं, जिसे गलत तरीके से **क्षय रोग** के रूप में पहचाना जाता है।

प्रमुख बिंदु

- **सिलिकोसिस:**
  - यह एक घातक फेफड़ों की बीमारी है जो महीन सिलिका धूल को साँस के माध्यम से अंदर लेने से होती है, जो कि खनन उद्योगों में आम है।
  - इसके लक्षणों में पुरानी खाँसी, साँस लेने में तकलीफ और थकान शामिल है, जिसे प्रायः क्षय रोग समझ लिया जाता है।
  - 2014 से, सिलिकोसिस से संदिग्ध रूप से परिवार के पाँच सदस्यों की मृत्यु हो चुकी है।
- **क्षय रोग (Tuberculosis- TB):**
  - TB रोग **माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस** नामक जीवाणु के कारण होता है, जो माइकोबैक्टीरियासी परिवार से संबंधित है, जिसमें लगभग 200 सदस्य हैं।
  - कुछ सूक्ष्म जीवाणु मनुष्यों में TB और **कुष्ठ रोग** जैसी बीमारियाँ उत्पन्न करते हैं, तथा अन्य कई प्रकार के पशुओं को संक्रमित करते हैं।
  - मनुष्यों में, TB सबसे अधिक फेफड़ों (फुफ्फुसीय TB) को प्रभावित करता है, लेकिन यह अन्य **अंगों (इतर-फुफ्फुसीय TB)** को भी प्रभावित कर सकता है।
  - क्षय रोग (TB) एक बहुत ही प्राचीन बीमारी है और **मिस्र में 3000 ईसा पूर्व** से ही इसका अस्तित्व होने के प्रमाण मौजूद हैं। यह एक उपचार योग्य और इलाज योग्य बीमारी है।

//



PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/silicosis-tragedy-in-panna-mining-community