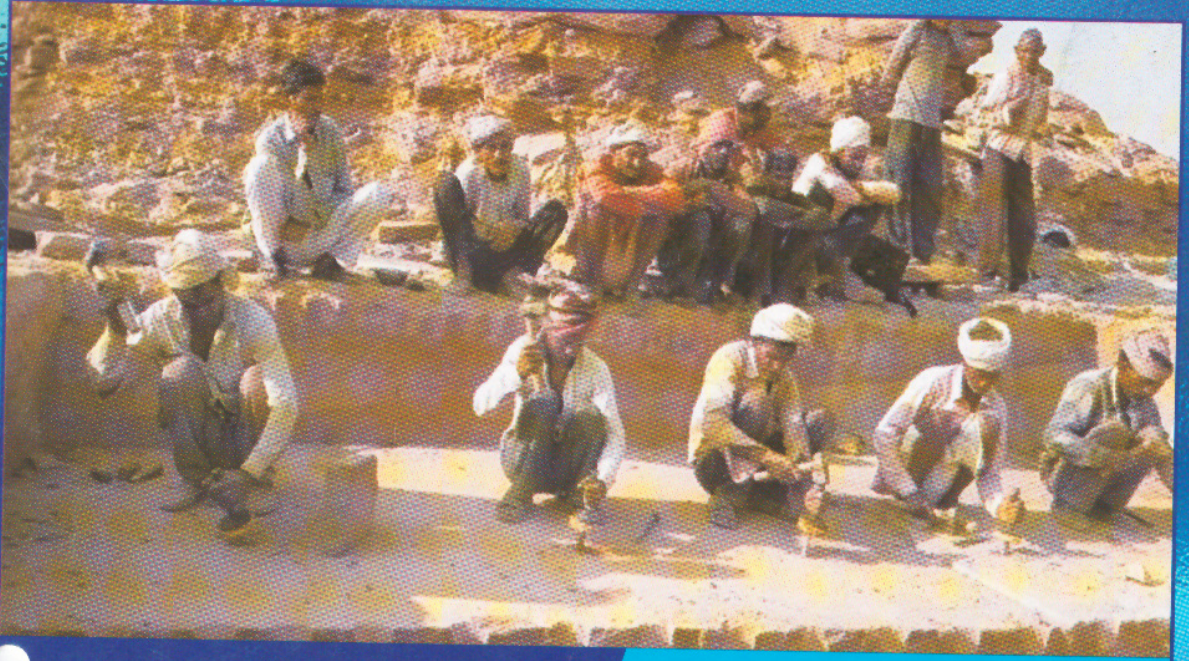




सिलिकोसिस

खोज, निवारण, नियन्त्रण एवं पुनर्वास



डांग विकास संस्थान, करौली

★ डांग विकास संस्थान, करौली गदका की चौकी से आगे गणेश नर्सरी के पास
ग्राम. पोस्ट बरखेडा तह. जिला करौली - 322241 (राज)

★ बाग वाली ढाणी, बांदीकुई रोड, सिकंदरा ।

सम्पर्क सूत्र 07464-220772, 9414340578, 9829315403

e-mail : dvs.karauli@gmail.com

website : www.daangvikassansthan.org.in

सिलिकोसिस क्या है ?

सिलिकोसिस फेफड़ों की बीमारी है जो सिलिका धूल भरे वातावरण में लगातार कई वर्षों तक काम करने से होती है। यह बीमारी सिलिका धूल के बहुत महीन कणों की अधिक मात्रा में श्वास के साथ फेफड़ों में जाने से होती है। सामान्यतः यह कण फेफड़ों को प्रभावित कर गांठे बना देते हैं। जिसके परिणाम स्वरूप फेफड़ों की कार्य क्षमता में घीरे-घीरे कमी आ जाती है। खनन पत्थर तोड़ने पत्थर पीसकर पाउडर बनाने, गिट्टी बनाने, सेन्ड स्टोन से मूर्ति बनाने, काँच व चीनी मिट्टी के वर्तन बनाने एवं ज्वैलेरी आदि उद्योग कार्यों में सिलिका मिश्रित धूल की मात्रा ज्यादा पाई जाती है। अतः इन उद्योगों में कार्यरत लोगों में सिलिकोसिस होने की संभावना अधिक होती है। इसके निदान के सन्दर्भ में सबसे बड़ी चुनौती है कि यह पता लगाना कठिन हो जाता है, कि रोगी टीबी (ट्यूबरकुलोसिस) से ग्रसित है या सिलिकोसिस से।

सिलिकोसिस के लक्षण

- ★ प्रारम्भिक सालों में रोगी सामान्यतः सिलिकोसिस के लक्षणों से रहित होता है।
- ★ जैसे-जैसे बीमारी बढ़ती व सांस लेने में तकलीफ होना, सांस फूलना एवं खॉसी होना प्रमुख लक्षण होते हैं।
- ★ सुखी और तीव्र खॉसी के चलते गले में खराबी हो सकती है।
- ★ थकान महसूस होना।
- ★ भूख न लगना व वजन घटना।
- ★ छाती में दर्द होना।
- ★ संक्रमक रोग जैसे ही क्षय रोग होने पर बुखार, बजन में कमी, नींद ना आना,
- ★ रात में पसीना आना जैसे लक्षण हो सकते हैं।
- ★ सिलिकोसिस रोगियों में अन्ततः मृत्यु होने की संभावना रहती है।



सिलिकोसिस से जूझ रहे हैं या नहीं, कैसे पहचानें

- लगातार खॉसी
- बलगम
- सांस लेने में दिक्कत
- सीने में दर्द
- कमजोरी
- थकान
- बुखार
- रात में पसीना आना
- पैरों में सूजन
- होठों का रंग बदलना

सिलिका धूल से जुड़ी अन्य बीमारियाँ

- ★ सिलिकोसिस होने से फेफड़ों का कैंसर होने का खतरा बढ़ जाता है।
- ★ सांस की बीमारी (COPD), सांस फूलना एवं खॉसी हो सकती हैं।
- ★ फेफड़ों की कार्य क्षमता में भारी कमी आ सकती है।
- ★ सिलिकोसिस होने से क्षय रोग (टी.बी) होने की संभावना लगभग तीन गुणा बढ़ जाती है।
- ★ स्क्लेरोडरमा—रोग जिसमें त्वचा, रक्तवाहिका, जोड़ों एवं मांसपेशियाँ प्रभावित होती हैं संभवतः किडनी रोग भी हो सकता है।

सिलिकोसिस के निदान एवं उपचार

- ★ सिलिकोसिस का कोई ठोस उपचार अभी उपलब्ध नहीं है। सिलिकोसिस का निदान होने पर व्यक्ति को धूल से दूर रखना जरूरी है, जिससे बीमारी और ना बढ़े।
- ★ सिलिकोसिस के निदान के लिए व्यक्ति की पूर्ण चिकित्सकिय जॉच—पडताल आवश्यक है।
- ★ सिलिकोसिस के निदान के लिए छाती का एक्स-रे करना महत्वपूर्ण है।
- ★ सांस परिक्षण (Lung Function Tests) करने से फेफड़ों की घटती कार्य क्षमता के बारे में पता लगाया जा सकता है।

- ★ रोगी को हो रही सांस में तकलीफ एवं खॉसी का उपचार कराना आवश्यक है।
- ★ क्षय (टी.बी) रोग होने पर जल्द उपचार करना जरूरी है।

सिलिकोसिस निवारण

- ★ सिलिकोसिस की शत-प्रतिशत रोकथाम की जा सकती है। कुछ जरूरी उपायों से सिलिकोसिस पर कारगर नियंत्रण पाया जा सकता है।
- ★ सिलिकोसिस रोकथाम के लिए सिलिका मिश्रित धूल को कार्य वातावरण में निर्धारित सीमा के अन्दर रखा जाना चाहिए।
- ★ कार्य स्थल में मिश्रित धूल के स्रोत का निर्धारण करें। धूल संग्रहण प्रणाली को दूरुस्त रखें एवं समय-समय पर उसकी रखरखाव, कार्य एवं कुशलता की जाँच करें।
- ★ वायूवाहित सिलिकोसिस मिश्रित धूल के नियंत्रण करने के लिए जल छिडकाव व प्रणाली का व्यवस्थापन कर उसे सुचारु ढंग से कार्यरत रखें।
- ★ नई छेदन तकनीक का प्रयोग करें जिससे सिलिका धूल को हवा एवं वातावरण में मिश्रित होने से रोका जा सके।
- ★ निर्माण प्रक्रिया के दौरान पानी के फव्वारों का प्रयोग कर गीला करें।
- ★ मजदूरों एवं कर्मचारियों को सिलिका मिश्रित धूल से होने वाले दूषप्रभाव एवं बचाव के बारे में जानकारी देकर सचेत करें।
- ★ सिलिका मिश्रित धूल को श्वास में जाने से रोकने के लिए कार्यस्थल पर डस्ट मास्क का उपयोग करें।
- ★ समय-समय पर नियमित रूप से स्वास्थ्य की जाँच करावें। जेकहेमर से कार्य करते समय हमेशा ड्राईड्रिलिंग के स्थान पर वैट ड्रिलिंग का उपयोग करें।

करौली टांकी

डांग विकास संस्थान द्वारा संशोधित कम लागत वाली स्थानीय तकनीक से बनाई गई हैं। करौली टांकी से श्रमिकों की उत्पादकता प्रभावित किये बिना धूल जोखिम काफी हद तक कम हो जा जाती है, का खनन कार्य में करौली टांकी का नियमित उपयोग करें।



न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) नीति

- ★ राज्य में न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) पीडित एवं उनके परिवारजनों की सहायता एवं पुनर्वास के लिए दिनांक 03 अक्टूबर, 2019 को माननीय मुख्यमंत्री महोदय, राजस्थान सरकार द्वारा राजस्थान न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) नीति 2019 लागू की गई है।
- ★ राजस्थान न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) नीति 2019 को राज्य में लैगशिप योजनाओं में शामिल किया गया है।

सिलिकोसिस नीति के अन्तर्गत वर्तमान में दिये जा रहे आर्थिक लाभ

- ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) रोग के प्रमाणीकरण पर राशि रु 03.00 लाख देय।
- ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) रोगी की मृत्यु उपरांत परिवारजनों को राशि रु 02.00 लाख देय।
- ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) रोगी की मृत्यु उपरांत अंतिम संस्कार हेतु परिवार को राशि रु 10000/- देय।

- ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) पीडित को पेंशन राशि रु 1500 प्रतिमाह देय।
 - ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) विधवा पेंशन:- 55 वर्ष की आयु तक रु 500 प्रतिमाह, 55 वर्ष से 60 वर्ष की आयु तक रु 750 प्रतिमाह, 60 वर्ष से 75 वर्ष की आयु तक रु 1000 प्रतिमाह एवं 75 वर्ष से अधिक आयु पर रु 1500 प्रतिमाह देय।
 - ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) पीडित परिवारों का पालनहार योजना में लाभ :-
6 वर्ष की आयु तक के बच्चों को राशि रु 500 प्रतिमाह, 6 वर्ष से 18 वर्ष की आयु तक की राशि रु 1000 प्रतिमाह एवं प्रत्येक बच्चों को 2000 रुपये की वार्षिक एकमुश्त सहायता देय।
- नोट:-**पालनहार योजना में राजस्थान सरकार द्वारा बजट घोषणा 2022-2023 में वृद्धि की गई है, लेकिन विभागीय आदेश जारी नहीं होने के कारण उक्त राशि ही देय होगी।
- ★ न्यूमोकोनिओसिस (सिलिकोसिस) पीडित एवं उसके परिवार को आस्था कार्डधारी परिवार के समान समस्त बी०पी०एल० सुविधाओं यथा एन०एफ०एस०ए आदि से लाभान्वित किया जाना।

सिलिकोसिस जॉच व सहायता

राज सिलिकोसिस पोर्टल पर सिलिकोसिस जॉच हेतु श्रमिक अपना पंजीकरण जन-आधार कार्ड, एवं मोबाईल से ई-मित्र व एस०एस०ओ० आईडी से करवायें।

- ★ मैसेज आने पर संबंधित प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र / सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, जिला अस्पताल में जाकर डॉक्टर के परामर्श अनुसार अपना डिजीटल एक्स-रे जॉच करवाकर अपनी कार्य के इतिहास सहित जॉच को जमा करवायें।
- ★ प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र / सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, जिला अस्पताल में आपके द्वारा एक्स-रे दिया गया है, वही से डिजीटल एक्स-रे ऑनलाईन किया जायेगा।
- ★ एक्स-रे को रेडियोलोजिस्ट का पैनल देखकर आपकी बीमारी के बारे में रिपोर्ट करेगा। अगर सिलिकोसिस होगा तो प्रमाण-पत्र ऑनलाईन जारी किया जायेगा। आप ई-मित्र व एस०एस०ओ० आईडी से जानकारी प्राप्त कर सकेंगे। निर्धारित सिलिकोसिस बीमारी पाई जाती है। तो सहायता, पेंशन आपके द्वारा जन-आधार में दिये गये बैंक खाते में स्वतः ही प्राप्त हो जायेगी।

डांग विकास संस्थान, करौली द्वारा सक्षम परियोजना अंतर्गत जनहित में निःशुल्क वितरण हेतु प्रकाशित।



डांग विकास संस्थान, करौली

- ★ डांग विकास संस्थान, करौली गदका की चौकी से आगे गणेश नर्सरी के पास

ग्राम. पोस्ट बरखेडा तह. जिला करौली - 322241 (राज)

- ★ बाग वाली ढाणी, बांदीकुई रोड, सिकंदरा।

सम्पर्क सूत्र 07464-220772, 9414340578, 9829315403

e-mail : dvs.karauli@gmail.com

website : www.daangvikassansthan.org.in



डांग विकास संस्थान, करौली

रसोई गैस सिलेंडर सब्सिडी योजना



आप सभी को सूचित किया जाता है कि एलपीजी आईडी की सीडिंग करवाना बहुत जरूरी है आधार सीडिंग की जा रही है आप अपनी गैस डायरी और आधार कार्ड लेकर गैस एजेंसी पर पहुँच कर अपना अंगूठा लगाकर वहाँ से एक नंबर मिलेगा उसको अपने डीलर के पास लेकर केवाईसी करवाये, अगर आधार सीडिंग नहीं करवाई जाएगी तो आपको गेहूँ वितरित नहीं होंगे। इसलिए सभी आधार सीडिंग करवाए। अपनी एलपीजी आईडी में आधार कार्ड संबंधित डीलर के पास ले जाकर आज ही आधार सीडिंग करवाए। राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा योजना का लाभ प्राप्त कर रहे हैं उन समस्त लाभार्थियों को 450 रुपये में एलपीजी (रसोई गैस) सिलेंडर का लाभ दिए जाने का प्रावधान राजस्थान सरकार द्वारा किया गया है सभी राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा (एनएफएसए) प्राप्त लाभार्थी 30 नवंबर 2024 तक अपने नजदीकी उचित मूल्य दुकानदार (राशन डीलर) के पास जाकर पोस मशीन द्वारा परिवार के सभी सदस्यों के आधार कार्ड सीडिंग केवाईसी तथा सभी सदस्यों के नाम एलपीजी आईडी को ले जाकर रसोई गैस सिलेंडर सब्सिडी योजना का लाभ उठाए।

डांग विकास संस्थान करौली द्वारा जनहित में जारी

अधिक जानकारी के लिए सम्पर्क करें-

डांग विकास संस्थान

पता- गद्का की चौकी से आगे गणेश नर्सरी के पास, ग्राम पोस्ट बरखेड़ा तह0 व जिला करौली-322241

PH : 07464220772, Mob. 9414340578, 9829315403

सिकंदरा ऑफिस का पता- डांग विकास संस्थान, लोधी हॉस्पिटल के सामने, सिकंदरा (जिला-दौसा)

Mob. 8069559376

मजदूर हेल्पलाइन

मजदूरों को सहायता प्रदान करने के लिए माइग्रेंट्स रेसेलिएन्स कोलेबोरेटिव, जन सहास और डांग विकास संस्थान करौली द्वारा यह हेल्पलाइन सेवा उलपब्ध करवाई गयी है। विवाद या आपदा के समय सहायता अथवा सामाजिक सुरक्षा योजनाओं की जानकारी प्राप्त करने के लिए मजदूर और उनके परिवार इस नंबर पर निःशुल्क जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।

180012011211

मजदूर हेल्पलाइन 24 घण्टे चलने वाली निःशुल्क आपातकालीन फोन सेवा है, जिससे सभी श्रमिक, महिलाएं, बच्चे, वृद्ध, विधवाएं और विकलांग निम्नलिखित जानकारी प्राप्त कर सकते हैं-

सम्पर्क सूत्र :-

Mob- 9829315403

Mob- 9667608134

Mob- 7014500983



डांग विकास संस्थान करौली द्वारा क्रियान्वित जिला प्रवासी संदर्भ केन्द्र द्वारा प्रवासी श्रमिकों के हितार्थ निःशुल्क वितरण