

# Asbestos diseases

Not everyone exposed to asbestos will develop an asbestos disease. The main types of disease are:

# **Cancers**

Cancers are almost always fatal and can be triggered many years after relatively small exposures. The main types are:

- ▲ Mesothelioma: only caused by asbestos is a cancer of the lining of the lung (pleura), or less commonly the gut (peritoneum) or even in the lining of the pericardium.
- ▲ Lung cancer: asbestos causes more cases of lung cancer than of mesothelioma, but lung cancer can be caused by exposure to other substances, especially by smoking.

  Combined exposure to cancer causing substances carcinogens increases the risk of developing lung cancer.

# Other asbestos diseases

▲ **Asbestosis:** permanent scarring of the lung making it hard to breathe – over time great stress is placed on the heart. Severe asbestosis, needing oxygen, is thought to be related to very high levels of exposure.

- ▲ Pleural thickening of the lining of the lung, can restrict breathing if extensive.
- ▲ Pleural Plaques are localised areas of thickening or scarring. In England compensation is not currently available for Pleural plaques.

# Compensation

Can be obtained if you were exposed at work, lived near an asbestos factory, or washed overalls. Not every claim succeeds, but asbestos specialist lawyers try hard, taking employers and insurers to court and representing victims exposed abroad. Compensation can be obtained through the courts – civil claims – and there are state benefit schemes for some cases of exposure at work: Industrial Injuries Disablement Benefit, The Pneumoconiosis Fund (PWC) & Diffuse Mesothelioma Scheme (DMS) pay lump sums. Specialist legal advice should be sought as soon as possible, preferably within 3 years from finding out you are ill.

Industrial Injuries Disablement Benefit a weekly payment, regardless of other income, if eligible it can be £140 a week. IIDB helpline 0800882200 and PWC helpline: 0800 279 2322.

# এসবেস্টস জনিত রোগগুলি

এসবেস্টসের সংস্পর্শে আসা প্রভ্যেকেরই যে একটি এসবেস্টস জনিত রোগ হবে তা নয়। রোগের প্রধান প্রকারগুলি হল:

**ক্যান্দার** যা গ্রাম সবসময় গ্রাণঘাতী হয় এবং অলেক বছর ধরে অপেক্ষাকৃত কম সংস্পর্শে থাকলেও হতে পারে। প্রধান প্রকারগুণি ফল

**মেসাংশিলিওমা:** শুধু এগবেন্টসের কারণেই হয়ে থাকে – এটি এমল একটি ক্যান্দার যা ফুসফুসের প্রাপ্তরেথায় (প্রুরা) হয়ে থাকে ব কিছু ক্ষেত্রে পেটে (পেরিটোলিয়াম) হয়ে থাকে বা এমনকি পেরিকার্ডিরামের প্রাপ্তরেথান্তেও হতে পারে।

**ভূসভূসের ক্যান্সর:** এগবেন্টসের জন্য মেসোখেণিওমার চেয়ে ভূসভূসের ক্যান্সার বেশী সংখ্যায় হয়ে খাকে, কিন্ত ভূসভূসের ক্যান্সার অন্যান্য পদার্খগুলির সংস্পর্বেও হতে পারে, বিশেষতঃ ধূমগান করলে। — **কার্সিনাডেন** - বা ক্যান্সারের কারণ হিসেবে কাজ করা পদার্খগুলির সম্মিণিত সংস্পর্শ ভূসভূসের ক্যান্সার হওয়ার সম্ভাবনাকে বাড়িয়ে দেন।

# অন্যান্য এসবেস্টস অনিভ রোগগুলি

**এসবেন্টোসিস:** কুসকুসে স্থানী ছড় ভৈরী করে যা শ্বাসগ্রহণে সমস্যা ভৈরী করে – সময়ের সাথে সাথে হং পিন্ডের উপর বিশাল চ পড়ে। মারায়ক এসবেন্টোসিসে অঞ্জিজেন প্রয়োজন হয় এবং তা খুব উচ্চ মাত্রার সংস্পর্শে থাকার সাথে সম্পর্কিত বলে মনে করা সম্মা

ফুসফুসের প্রান্তরেখার **প্লরাল মোটা হবে শাওরা,** যা মারাত্মক পর্যায়ে**,** শ্বাসগ্রহণকে বন্ধ করে দিতে পারে।

**ঞ্লরাল প্লাকসূলি** হল মোটা হয়ে যাওয়া বা ক্ষতযুক্ত স্থানীয় জায়গাগুলি। বর্তমানে ইংল্যান্ডে ক্ষতিপূরণ পাওয়া যায় না।

# **ক্ষ**তিপূরণ

পাওয়া যেতে পারে যদি আপনি কাজ করতে গিয়ে সংস্পর্শে আসেন, বা আপনি একটি এসবেন্টম কারখানা বা ধোওয়ার জারগার কাহাকাছি বসবাস করেন । প্রতিটি দাবীই যে গ্রাহ্য হয় তা নয়, এসবেন্টম বিশেষত আইনজীবীরা নিয়োগকারীদের ও বীমাকারীদেরকে আদালতে নিয়ে যেতে এবং বাইরে সংস্পর্শে এসে বিকার হওয়া বার্চিদেরে উপস্থাপিত করতে দুঢ় প্রচেষ্টা করেন। আদালতপুনিতে- দেওয়ানী দাবী-র মাধ্যমে স্কতিপূরণ পাওয়া যেতে গোরে এবং কাজের জারগায় সংস্পর্শ আসার কিছু কেসের ক্ষেপ্টেট বেনিভিট ক্ষিপাপুনি রয়েছে: ইতাবিশ্রাক উক্তর্রেশ ডিকার্ডবিশিটিজ বেনিভিট, নিউমােকনিওসিস কাত (PWC) এবং ভিনিউজ ক্যোবাপিওয়া বিস্কৃতি প্রস্কৃতি করে তা বিশ্বাক বিশ্

ইডার্ফিরাল ইনজুরিস ডিজএবিনিটিজ বেনিডিট বা শিল্পজেরে আঘাতজনিত অসামর্খ্য সূবিধা হল অন্যান্য আম নির্বিশেষে একটি সাম্রাহিক অর্থপ্রদান, যদি যোগ্য হন তা সম্রাহে  $\pounds140$  শাউন্ড হতে গারে। **আইজাইডিবি (IIDB) রেল্লাইন 0800882200** এবং শিঙক্রসি (PWC) রেল্লাইন: 08002792322

# એસ્બેસ્ટોસ રોગો

એસ્બેસ્ટોસ સાથે સંપર્કમાં આવતી દરેક વ્યક્તિને એસ્બેસ્ટોસ રોગ થાય તે જરૂરી નથી. મુખ્ય પ્રકારના રોગમાં સામેલ છેઃ

કેન્સર લગભગ ફંમેશા સૌથી વધુ ધાતક ફોય છે અને પ્રમાણમાં ખૂબ જ ઓછા સંપર્ક બાદ ઘણાં વર્ષે સક્રિય થઈ શકે છે. તેના મુખ્ય પ્રકારો છેઃ

મેસોથીલીઓમા: ફક્ત એસ્બેસ્ટોસ દ્વારા થતું - ફેફસાની દિવાલ (પ્લૂરા) નું અથવા ખૂબ ઓછું સામાન્ય એવું ગટ (પેરિટોનીયમ) અથવા પેરિકાર્ડિયમની દિવાલનું કેન્સર છે.

**ફેફસાનું કેન્સર:** મેસોથીલીઓમા કરતાં એસ્બેસ્ટોસથી ફેકસાના કેન્સરના વધુ કિસ્સાઓ થાય છે, પરંતુ ફેકસાનું કેન્સર અન્ય તત્વો ખાસ કરીને ધૂમ્રપાનના સંપર્કમાં આવવાથી થઈ શકે છે. કેન્સર કરતા તત્વોના – **કાર્સિનોજન્સ** - ના સંયુક્ત સંપર્કથી ફેકસાનું કેન્સર થવાનું જોખમ વધે છે.

# અન્ય એસ્બેસ્ટોસ રોગો

એસ્બેસ્ટોસીસ: ફેકસાને કાયમી નુકસાન જેથી શ્વાસ લેવામાં તકલીફ – આગળ જતા હૃદય પર શ્રમ વધે છે. ગંભીર એસ્બેસ્ટોસીસ, જેમાં ઓક્સિજનની આવશ્યકતા પડે છે, તે સંપર્કના ઉચ્ચ સ્તર સાથે સંબંધિત ફોવાનું માનવામાં આવે છે.

ફેફસાની દિવાલની **પ્લુરલ જાડાઈથી** જો સધન હોય, તો શ્વાસ લેવામાં અવરોધ થઈ શકે છે.

**પ્લુરલ પ્લાક્સ** જાડાઈ અથવા ધસારાના સ્થાનિક વિસ્તારો છે. ઈંગ્લેન્ડમાં વળતર ફાલમાં ઉપલબ્ધ નથી

# વળતર

મળી શકે છે જો કામના સ્થળે તમે એસ્બેસ્ટોસના સંપર્કમાં આવતા હોવ, એસ્બેસ્ટોસની ફેક્ટરીની નજીક રફેતા હોવ, અથવા સંપૂર્ણપણે ધોવાયા હોવ. દરેક દાવો સફળ થતો નથી, પરંતુ એસ્બેસ્ટોસના નિષ્ણાત વકીલો નિયોક્તા અને વીમાધારકોને કોર્ટમાં લઈ જઈ અને વિદેશમાં સંપર્ક પામેલા અસરગુસ્તોનું પ્રતિનિધિત્વ કરી ખૂબ મહેનત કરે છે. કોર્ટ-સિવીલ દાવા- દ્વારા વળતર મળી શકે છે- અને કામના સ્થળે એસ્બેસ્ટોસ સાથે સંપર્ક માટેના કેટલાક કિસ્સાઓમાં રાજ્ય લાભ યોજનાઓ છે: ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ઈન્જરીઝ ડિસએબલમેન્ટ બેનેફિટ, ધી ન્યુમોક્રોનીઓસીસ ફંડ (PWC)

# ਐਸਬੈਸਟਸ ਕਾਰਨ ਬਿਮਾਰੀਆਂ

ਉਹਨਾਂ ਸਾਰੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵਾਹ ਐਸਬੈਸਟਸ ਨਾਲ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਐਸਬੈਸਟਸ ਵਾਲੀ ਬਿਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਬਿਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਹੇਠਲੀਆਂ ਹਨ:

ਕੈਂਸਰ ਤਕਰੀਬਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਜਾਨਲੇਵਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਥੋੜੇ ਸਮੇਂ ਤਕ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਰਹਿਣ ਤੇ ਵੀ ਕਾਫੀ ਵਰ੍ਹਿਆਂ ਬਾਅਦ ਵੱਧ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ:

**ਮੇਸੇਥੇਲਿਓਮਾ:** ਸਿਰਫ ਐਸਬੈਸਟਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਫੇਫੜੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀ (ਪਲੂਰਾ) ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਕਦੇ ਕਦੇ ਇਹ ਆਂਦਰਾਂ (ਪੈਰੀਟੇਨਿਅਮ) ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਦਿਲ ਦੇ ਪੜਦੇ (ਪੈਰੀਕਾਰਡਿਅਮ) ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਵੀ।

ਫੇਫੜੇ ਦਾ ਕੇਂਸਰ: ਐਸਬੈਸਟਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮੇਸੇਬੇਲਿਓਮਾ ਦੀ ਬਜਾਏ ਫੇਫੜੇ ਦਾ ਕੇਂਸਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਫੇਫੜੇ ਦਾ ਕੇਂਸਰ ਕਈ ਹੋਰ ਪਦਾਰਥਾਂ ਕਾਰਨ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਤਮਾਕੂ ਪੀਣ ਕਾਰਨ। ਕੇਂਸਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਮਿਲੇ ਜਲੇ ਅਸਰ ਕਾਰਨ ਫੇਫੜੇ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੋਰ ਵੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

# ਐਸਬੈਸਟਸ ਕਾਰਨ ਦੂਜੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ

ਐਸਬੈਸਟੈਸਿਸ: ਫੇਫੜੇ ਵਿਚ ਹਮੇਸ਼ਾ ਲਈ ਦਾਗ ਪੈ ਜਾਣਾ ਜਿਸ ਕਰਕੇ ਸਾਹ ਲੈਣਾ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੇ ਉੱਪਰ ਬਹੁਤ ਦਬਾਉ ਪੈਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤੀਬਰ ਐਸਬੈਸਟੈਸਿਸ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਐਸਬੈਸਟਸ ਦੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੰਪਰਕ ਵਿਚ ਆਉਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਫੇਫੜੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਮੋਟੀ ਹੋ ਜਾਣਾ** ਅਤੇ ਜੇ ਇਹ ਜ਼ਿਆਦਾ ਫੈਲ ਜਾਏ ਤਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ।

**ਫੇਫੜੇ ਦੀ ਡਿੱਲੀ ਉੱਪਰ ਪੇਪੜੀ -** ਇਹ ਸੀਮਤ ਥਾਂਵਾਂ ਤੇ ਡਿੱਲੀ ਦਾ ਮੋਟਾ ਜਾਂ ਦਾਗੀ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਇੰਗਲੈਂਡ ਵਿਚ ਇਸ ਵੇਲੇ ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹੈ।

#### ਮਆਵਜ਼ਾ

ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਤੁਹਾਡੀ ਤਕਲੀਫ ਕੰਮ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈ ਹੈ, ਜਾਂ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸੇ ਐਸਬੈਸਟਸ ਫੈਕਟਰੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰਹਿੰਦੇ ਸੀ ਜਾਂ ਓਵਰਆਲਜ਼ ਧੋਂਦੇ ਸੀ। ਹਰ ਕਲੇਮ ਕਾਮਯਾਬ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਪਰ ਐਸਬੈਸਟਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੱਗ ਵਕੀਲ ਪੂਰੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਨੈਕਰੀਦਾਤਾਵਾਂ ਅਤੇ **ਬੀਮਾ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ** ਅਦਾਲਤ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ ਵਿਚ ਪੀੜਤ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਅਦਾਲਤਾਂ - ਸਿਵਲ ਦਾਅਵੇ - ਰਾਹੀਂ

# اسبیسٹس (پنبه کوسی) سے متعلق امراض

سبیسٹس کی زدمیں آنے والے ہر فرد کو اسبیسٹس سے متعلق امراض نہیں ہوں گے۔ خاص قسم کے امراض یہ ہیں:

کینسر لگ بھگ ہمیشہ ہی مہلک ہوتے ہیں اور معمولی سی ابتلاء کے کئی سالوں بعد بھی اسے تحریک مل سکتی ہے۔ خاص قسمیں یہ ہیں:

میسوتهیلیوها (Mesothelioma)؛ صرف اسبیسٹس کے باعث ہونے والا - پهبپهٹروں کی پرت (پهبپهٹرے کا پرده)، یا کم عمومی طور پرآنت (پیڑو کا پرده) یا یہاں تک که دل کے پردے میں ہونے والا کینسر ہے۔

پهيپهڙے كا كينسز اسبيسنس كى وجه سے ميسوتهيليوما كى به نسبت پهيپهڙے كے كينسر كے زيادہ واقعات پيش آتے ہيں، اليكن پهيپهڙے كا كينسر ديگر ممنوعه مادوں كى زد ميں آنے سے، خاص طور پر سگريٹ نوشى كى وجه سے بهى ہوسكتا ہے۔ مشتركه طور پر كينسر كا باعث بننے والے مادوں - كارسينوجينز - كى زد ميں رہنے سے پهيپهڙے كا كينسر فروغ پانے كا خطره بڑھ جاتا ہے۔

#### اسبیسٹس سے متعلق دیگر امراض

اسبیسٹوسس:پہیپھڑے کا مستقل زخم سانس لینا مشکل بنادیتا ہے۔وقت گزرنے کے ساتھ دل کے او پر زبردست دباؤ پڑنے لگتا ہے۔ شدید اسبیسٹوسس، جس میں آکسیجن کی ضرورت ہوتی ہے، کو کافی اعلی سطحی ابتلاء سے وابستہ خیال کیا جاتا ہے۔

پلیول (پهیهارے کے پرده) پهیپهارے کے پردے کا موٹا ہوجانا اگر حدسے زیادہ بڑھ جائے تو عمل تنفس کوروک سکتا ہے۔ پلیول پلیکس (پهیپهارے کے پردے کے مکلس جراوم) اس دبازت یا زخم کی مقامی جگہیں ہوتی ہیں۔ انگلینڈ میں فی الحال معاوضه دستیاب نہیں ہے۔

#### معاوضه

اگرآپ کام کرتے ہوئے اس کی زد میں آئے تھے، اسبیسٹس کی فیکٹری کے قریب رہتے تھے، یا اوپر سے نیچے تک کی دھلائی کی ہے تو اس صورت میں حاصل کرسکتے ہیں۔ بر دعوی کامیاب نہیں رہتا ہے، لیکن اسبیسٹس سے متعلق مہارت یافته وکلاء سخت محنت کرتے ہیں، آجوں اور بھمہ دہندگان کو عدالت کے دروازے تک لے جاتے ہیں اور بیرون ملک اس کی زد میں آنے والے متاثرین کی نمائندگی کرتے ہیں۔ معاوضے عدالتوں – دیوانی دعوں – کی معرفت حاصل کیے جاسکتے ہیں اور کام کے وقت ابتلاء در پیش ہونے کے کچھ مسائل کے لئے ریاستی وظافف کی اسکیمیں بھی دستیاب ہیں: اللمسٹریل انجیور پرڈس ایلمنٹ بینیفٹ، نیوموکونیٹوسس فنڈ (PWC)، اورٹیفیور میسوٹھیلیوما اسکیم (DMS) یک مشتر توبہ فراہم کرتے ہیں۔ جتنی جلدی ممکن ہوسکے، بہتر توبہ ہوتا ہے کہ آپ کی بیماری کا پتہ لگنے سے 3 سال کے اندر اندر ماہرانہ قانونی مشورہ، حاصل کرنا چاہیے۔

الأمشريل الجيور يزقس ايبلمنث بينيف مين بهقته وارادانيكي موتى بي. ديكر آمدني سي قطع نظر، اكر ابل بوجاتي بين تو يه 140 عن بهقته بوسكتا بي. IDB كي بيلي لائن 8000882200 اور PWC كي بيلي لائن: 278 279 0800.

# **USEFUL ASBESTOS ORGANISATIONS**

Asbestos Victims Support Groups Forum UK www.asbestosforum.org

\_

British Asbestos Newsletter www.lkaz.demon.co.uk

British Lung Foundation

www.lunguk.org

Government Advice on State Benefits

www.jobcentreplus.gov.uk

MacMillan Cancer Support

www.macmillan.org.uk

Patient and Carers Assistance

www.mesothelioma.uk.com

# THE CONSTRUCTION TRADE UNIONS (must be members)

# **GMB**

London Region Secretary: Paul Hayes GMB Thorne House, 152 Brent Street, London NW4 2DP Tel: 020 8202 8272

# UNITE

London Region Secretary: Steve Hart, p/a Petrine Picard "Woodberry", 218 Green Lanes, London N4 2HB Tel: 020 8800 4281

# **UCATT**

London Region Secretary: Jerry Swain 177 Abbeville Road, London SW4 9RL Tel: 020 7622 2442

# Factsheets online www.lhc.org.uk London advice 020 7794 5999



Hampstead Town Hall Centre 213 Haverstock Hill London NW3 4QP Tel: 020 7794 5999 Fax: 020 7794 4702 Email: mail@lhc.org.uk

Member 2010 ∩ C V O



Funded by



Website: www.lhc.org.uk