

Erkrankungen durch Asbest

Dr. med. T. Solbach, MBA

Facharzt für Arbeitsmedizin

Sozialmedizin – Umweltmedizin – Qualitätsmanagement

Verkehrsmedizinische Begutachtung

Dr. Solbach

(1) Wirkung von Asbestfasern

- „Kritische“ Fasern
- Wirkungsmechanismus
- Schwebeverhalten
- Latenzzeit

- BK-Ziffern:
 - 4103: Asbeststaublungenenerkrankung (Asbestose) oder durch Asbeststaub verursachte Erkrankungen der Pleura
 - 4104: Lungenkrebs, Kehlkopfkrebs oder Eierstockkrebs ...
 - 4105 Durch Asbest verursachtes Mesotheliom
 - 4114: Lungenkrebs durch das Zusammenwirken von Asbestfaserstaub und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen ..

(3) Krankheitsbilder

- Pleurale Veränderungen, u.a.
 - Plaques (hyalin oder verkalkt)
 - Schwarte
 - Asbestbedingter Pleuraerguss
- Asbestbedingte Lungenfibrose (Asbestose)
- Krebserkrankungen
 - Meist lange Latenzzeit (30 – 50 Jahre)
 - Lungenkrebs, Kehlkopfkrebs, Eierstockkrebs, Mesotheliom

- Beratung
 - Information über Risiken, insbesondere auch als Beiständer
 - Erste Symptome
 - Sonstige Risikofaktoren
- Untersuchung
 - Klinische Untersuchung
 - Lungenfunktion
 - Rö-Thorax
 - Erweitertes Vorsorgeangebot der GVS

(5) Zusammenfassung

- Asbest kann auch bei niedriger Dosis verschiedene teils sehr schwere Erkrankungen verursachen
- Basis der Prävention muss die Vermeidung bzw. die Minimierung der Exposition sein
- Arbeitsmedizinische Vorsorge hat eine große Bedeutung bei der individuellen Beratung und zur Früherkennung asbestbedingter Erkrankungen



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!

Dr. med. Thomas Solbach
0173-6271839
Thomas.Solbach@amd.bgbau.de