

## Berufskrankheiten und berufsgruppenspezifische Erkrankungen (S. 17 – S. 68)

- Nennen Sie die Gruppen der Berufskrankheiten. Bei der Einteilung gibt es einen logischen Bruch. Welchen?
- Was ist eine Berufskrankheit? Wie funktioniert das Berufskrankheitenverfahren? Wieviele Berufskrankheiten kennen Sie? Wie sind diese unterteilt? Wann gab es die erste BK-Liste? Welche neueren Berufskrankheiten kennen Sie? Welche neuen BK´s könnten Sie sich in Zukunft vorstellen?
- Welche Berufskrankheiten werden a) am häufigsten angezeigt und b) am häufigsten anerkannt? Wie ist die Diskrepanz zu erklären?
- Welche besonderen Voraussetzungen bestehen für eine Berufskrankheitenmeldung?
- Erklären Sie haftungsbegründende und haftungsausfüllende Kausalität.
- Nennen Sie Beispiele von Berufskrankheiten, für deren Anerkennung eine Tätigkeitsaufgabe Voraussetzung ist.
- Wer stellt eine Berufskrankheitenanzeige? Muss ein BK-Verdacht gemeldet werden?
- An welche Institution wird eine BK-Anzeige geschickt?
- Wie ist der Ablauf eines Berufskrankheitenverfahrens?
- Was versteht man im Berufskrankheitenrecht unter der Öffnungsklausel?
- Was versteht man unter einer Anerkennung „dem Grundsatz nach“?
- Was besagt §3 der Berufskrankheitenverordnung?
- Was sind §3 Maßnahmen des Unfallversicherungsträgers?
- Welche Leistungen werden bei einer anerkannten Berufserkrankung von der BG bezahlt?
- Nach Abschluss des Ermittlungsverfahrens der Berufsgenossenschaft geht dem Probanden ein rechtsfähiger Bescheid zu. Bei welchem Gericht kann er dagegen Klage erheben?
- Im Betrieb werden aus einem Bereich gehäuft Krebserkrankungen gemeldet. Was tun Sie?

- Was versteht man unter einem biologischen Monitoring? Definieren Sie den BGW.
- Welche Erkrankungen durch chemische Einwirkungen kennen Sie?
- Nennen Sie die biologischen Auswirkungen von Blei. Grenzwerte? Warum sind diese bei Frauen niedriger?
- Beschreiben Sie den Blutausstrich bei einer Bleivergiftung. Wo treten Bleibelastungen auf? Was gibt es für Bleiverbindungen? Wie ist die Klinik und die Therapie einer Bleiintoxikation?
- Klinik einer akuten und chronischen Quecksilbervergiftung.
- Welche Erscheinungen bestehen bei einer a) akuten und b) chronischen Intoxikationen durch Cadmium?
- Welche BK kennen Sie im Zusammenhang mit geschmolzenem Metall?
- Was für Gesundheitsgefährdungen gibt es bei Exposition mit Schwefelkohlenstoff?
- Welche Untersuchungsinhalte hat die G 29? Welche Erkrankungen können gegen eine Exposition sprechen?
- Nennen Sie die möglichen Folgen einer Benzolexposition? Welches Organsystem wird in erster Linie geschädigt? Wirkung?
- Was können Sie zur BK 2108 - 2110 sagen?
- Gibt es ein Biomonitoring bei Styrol? Wenn ja auf welche Stoffe bzw. Abbauprodukte?
- Aromatische Amine: In welchem Bereich kommen diese Erkrankungen gehäuft vor und würden Sie ein Hypernephrom anerkennen?
- Ein Mitarbeiter der chemischen Industrie hat eine Makrohämaturie. Woran denken Sie? Schildern Sie den gesamten Verlauf der in diesem Zusammenhang notwendigen Maßnahmen bis zum sozialgerichtlichen Verfahren. Welche betrieblichen Partner werden hierbei eingebunden?
- Was hat ein Tankwart für mögliche Gefährdungen. Ist bei ihm eine Berufserkrankung durch Gefahrstoffe denkbar?
- Methanol: Pathomechanismen, Abbauwege, Therapie.

- Welche Berufserkrankungen durch mechanische Schwingungen kennen Sie? Können Sie diese näher ausführen?
- Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule werden oft nicht anerkannt - warum?
- BK 2108, Bandscheibenschaden der BWS: Ein LKW-Automobilmechaniker war 32 Jahre im Beruf und hat jetzt einen Diskusprolaps der beiden untersten Etagen. Wonach würden Sie bei der Ermittlung der arbeitstechnischen Voraussetzungen fragen?
- Was versteht man unter der „Schipper-Krankheit“?
- Arbeiten im Überdruck bzw. bei Tauchern: Auf was achten Sie bei der körperlichen Untersuchung? Reicht ein Thorax p.a.? Welches sind die gesundheitlichen Risiken?
- Ab wann muss der Lärmbereich als solcher gekennzeichnet sein? Ab welchem Lärmpegel muss Gehörschutz zur Verfügung gestellt werden? Muss der zur Verfügung gestellte Gehörschutz getragen werden?
- Was ist im Bereich Lärm die primäre, sekundäre und tertiäre Prävention?
- Was passiert pathophysiologisch bei einer lärmbedingten Innenohrschädigung?
- Differenzieren Sie akutes und chronisches Lärmtrauma bzgl. Ursachen, Zeitfaktor, erforderlichen Schallintensität und Folgen.
- Lärm: Vorlage verschiedener Audiogramme. Unterschied zwischen Mittelohr- und Innenohrschwerhörigkeit.
- Beschreibung der Untersuchungen Lärm I bis Lärm III. Untersuchungsabstände? Wie wird ein G 20 Bogen befundet?
- Wie kommt die C 5 - Senke zu ihrem Namen?
- Was versteht man unter dem SISI-Test?
- Welche Dämmwerte werden durch persönlichen Gehörschutz erreicht?
- Welche Arten von Gehörschützern gibt es?
- Wie führen Sie eine Gehörschutzberatung für persönlichen Gehörschutz durch?

- Nennen Sie Gründe für mögliche dauerhafte gesundheitliche Bedenken vor Aufnahme einer Tätigkeit mit Lärmexposition?
- Wann ist eine BK-Verdachtsanzeige 2301 zu stellen? Wo stehen die Anzeigekriterien?
- Was tun Sie als Betriebsarzt, wenn ein Mitarbeiter mit Hörsturz zu Ihnen kommt und meist, dieser sei durch seine Arbeit im Lärmbereich bedingt? Stellen Sie eine BK-Verdachtsanzeige, wenn er darauf drängt?
- Wie ist der Versicherungsschutz bei einem Soldaten, der ein Knalltrauma erleidet und keinen Gehörschutz getragen hat?
- Nennen Sie drei ototoxische Substanzen, die zu einem Hörschaden führen können.
- Ein 63-jähriger Mitarbeiter in einem glasproduzierenden Werk klagt über langsam zunehmende Sehstörungen. Er hat dort etwa 25 Jahre gearbeitet. An was denken Sie?
- Kennen Sie eine Berufskrankheit, die durch nicht-ionisierende Strahlung verursacht wird? In welchen Arbeitsbereichen findet man sie?
- Ein Berufspilot erkrankt an einem Colon-Ca. Welche Tumoren sind bei der BK „Erkrankungen durch Strahlen“ definiert und würden Sie ein Colon-Ca. bei diesem Beschäftigten anerkennen?
- Welche Arten der Strahlung gibt es und welche sind am gefährlichsten? Welche Berufskrankheiten können Sie sich bei Kumpeln der ehemaligen Wismut Bau AG vorstellen?
- Welche berufsbedingten Lungenerkrankungen kennen Sie?
- Silikose: Ursache und Krankheitsbild beschreiben, Komplikationen, Röntgenbild.
- Was ist eine Lungenfibrose und welche arbeitsmedizinischen Ursachen kennen Sie dafür?
- Erklären Sie den Pathomechanismus der fibrogenen Wirkung des Asbests? Welche Eigenschaften hat eine Asbestfaser, die sie bezüglich ihres Tumorrisikos so gefährlich macht?
- Was ist ein Faserjahr? Für welche asbestbedingte Erkrankung benötigt man keine Faserjahrberechnung?

- Asbest: Welche Berufsgruppen sind exponiert? Rechnen Sie bei einem Elektriker mit einer Asbestexposition?
- Welche asbestbedingten Erkrankungen sind Ihnen bekannt? Was wissen Sie zum Pleuramesotheliom?
- Röntgenbild eines Pleuramesothelioms: Beschreiben Sie das Bild die Erkrankung und deren wahrscheinliche Ursache.
- Was haben asbestbedingte Erkrankungen für eine Latenzzeit? Warum werden die Erkrankungen zunehmen?
- Was ist ein Brückenbefund?
- Bei einer fünfzigjährigen Hausfrau tritt ein Pleuramesotheliom auf. Was sind mögliche Ursachen und Expositionswege?
- In welcher BK finden sich die obstruktiven Atemwegserkrankungen? Nach welcher G-Ziffer wird hier untersucht?
- Nennen Sie den Untersuchungsumfang der G 23.
- Was wissen Sie über die obstruktiven Atemwegserkrankungen? Ursachen, Abklärung und Differentialdiagnose.
- Was sind Auslöser einer exogenen allergischen Alveolitis? Wie sehen Schutzmaßnahmen aus? Vorlage einer Lungenfunktion mit Fieberkurve und Leukozytenzahl nach Provokationstestung.
- Ist die Anerkennung der exogenen allergischen Alveolitis an die Unterlassung der auslösenden Tätigkeit gebunden?
- Welche Arbeitsstoffe können (selten) in der Automobilindustrie eine Alveolitis auslösen?
- Bei welchem Beruf hat das berufsbedingte Asthma bronchiale eine besonders große Bedeutung?
- Ein Bäcker leidet seit ca. einer halben Stunde unter Luftnot. Woran denken Sie und wie gehen Sie diagnostisch vor?
- An welchen Berufskrankheiten kann ein Bäcker erkranken und nach welchen Grundsätzen untersuchen Sie ihn?
- Welche Gefährdungen gibt es in einer Kornmühle?

- Wie unterscheiden Sie ein allergisches Asthma bronchiale von einem hyperreagiblen Bronchialsystem?
- Wo liegen die Hauptprobleme bei Friseurinnen/Friseuren?
- Beschreiben Sie das Hautarztverfahren.
- Wie gehen Sie bei einem Mitarbeiter mit Hautproblemen vor?
- Ein Mitarbeiter einer metallverarbeitenden Firma erscheint bei Ihnen mit einem Handekzem. Wie gehen Sie vor?
- Was raten Sie einem Auszubildenden, der während seiner Ausbildung in einem metallverarbeitendem Betrieb ein chronisches Handekzem entwickelt hat?
- Was raten Sie einer Jugendlichen, die mit starker Neurodermitis eine Ausbildung zur Krankenschwester beginnen möchte?
- Welche Probleme können bei Handschuhen auftreten? Welche Gefahrstoffe in Gummihandschuhen kennen Sie
- Welche Berufsgruppen sind am häufigsten von Hauterkrankungen betroffen?
- Welche BK-Nummern haben die Hautkrankheiten?
- Was ist bei der Betreuung von Müllwerkern zu beachten? Welche persönlichen Schutzausrüstungen sollten sie auf Mülldeponien tragen? An welche Impfungen ist zu denken?
- Welche Impfungen würden Sie bei Gärtnern durchführen?
- Ein Gärtner verletzt sich bei der Pflege von Grünanlagen an weggeworfenem Fixerbesteck. Wie verhalten Sie sich?
- Unfall im Hochspannungsbereich: Was ist die wichtigste Maßnahme? Welche Verletzungen und Gesundheitsstörungen können dabei auftreten?
- Ein Mitarbeiter einer Schreinerei leidet unter Nasenbluten. An was denken Sie?
- Zu Ihnen kommt ein Bauarbeiter mit Schmerzen in Schulter und Hand. An was denken Sie?

- Welche typischen Belastungen finden sich bei der Fertigung und bei der Montage in der Automobilindustrie?
- Was sind häufige Ursachen von Arbeitsunfällen?
- Ein Elektriker kommt zu Ihnen nach einem Stromschlag mit 220 Volt. Wie gehen Sie vor?

**Denken Sie an Ihre Kolleginnen und Kollegen und helfen Sie,  
durch Ihre eigenen Prüfungsfragen diese Sammlung zu erweitern!  
Ihr Michael Busch  
(„webmaster@kompendium-arbeitsmedizin.de“)**