

## Abteilung Arbeits- und Sozialmedizin

B-1.1 Abteilung: Arbeits- und Sozialmedizin  
Abteilungsdirektor: Prof. Dr. med. Ernst Hallier

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum:

- Arbeits- und Sozialmedizinische Prävention, Diagnostik und Begutachtung
- Arbeits- und Sozialmedizinischer Konsiliardienst für das BHG, niedergelassene Ärzte und für die Krankenkassen
- Allergologisch-pulmologische Diagnostik in der Arbeits- und Umweltmedizin
- Toxikologische Laboruntersuchungen inkl. Humanbiomonitoring: Nachweis von Chemikalien und ihrer Abbau- und Bindungsprodukte im Blut und Urin (Parameter auf Anfrage)
- Messungen und Bewertungen von Gefahrstoffen in der Luft am Arbeitsplatz und in der Umwelt
- Identifizierung, Charakterisierung und Bewertung von allergenen Proben mittels Immunoblotuntersuchungen, ELISA und IIFT

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Beratung von Betriebsärzten, Unternehmen, Unfallversicherungsträgern und öffentlichen Institutionen in Fragen des medizinischen Arbeitsschutzes und der betrieblichen Gesundheitsförderung

B-1.4 Weitere Leistungsangebote:

Allergologische Diagnostik und spezifische Provokationstestungen:

- Nachweis spezifischer IgE-Antikörper gegen eigene (Arbeits-)stoffe mittels Immunoblot und ELISA-Verfahren
- Arbeitsplatzimitierende Provokationstestungen der Atemwege
- Metacholin-Provokation der Atemwege (unspezifisch)

B-1.8 Die 6 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

| ICD-10 Nummer (3-stellig) | Fallzahl | Text  |
|---------------------------|----------|---|
| T65.9                     | 1033     | Intoxikation: Methylbromid, Bromid, Brom; Mikrokerntest; Phänotypisierung GSTT1, NAT2; Genotypisierung GSTT1, M1, NAT2; Epichlorhydrin-Proteinaddukte |
| T52.1                     | 450      | Toxische Wirkung von Benzol: Genotypisierung NQO1   |
| T51.9                     | 148      | Toxische Wirkung von Alkohol: CDT   |
| T78.4                     | 148      | Allergie: ELISA (Allergennachweis, Antikörpernachweis); Interleukinbestimmung; Immunoblot (Sensibilisierungsnachweis); IIFT                           |
| T44.0                     | 5        | Vergiftung durch Cholinesterasehemmer: Neuropathy Target Esterase (NTE)   |
| T65.2                     | 3        | Toxische Nikotinwirkung: Cotinin  |

Datengrundlage: Abteilungsinterne Statistik