

## 12 VERGIFTUNGEN

Als Vergiftung bezeichnet man die Gesamtheit der Störungen, die durch das Eindringen, sei es freiwillig oder nicht, in den Organismus einer oder mehrerer giftigen Substanzen (Gift) verursacht werden.

Die giftigen Substanzen treten in den Organismus durch Einführung, Einatmung, Injektion oder durch Aufnahme durch die Haut oder die Schleimhäute.

Bei den meisten Patienten handelt es sich um einen Selbstmordversuch, in einigen Fällen um einen zufälligen Vorfall (besonders bei Kleinkindern).

Die akuten Vergiftungen machen einen hohen Prozentsatz der Krankenhausaufnahmen aus, ob zufällig (häuslich oder beruflich) oder absichtlich (Selbstmordversuch).

Vergiftungen durch Medikamente sind am häufigsten; sie werden im Allgemeinen durch Einnahme mehrerer Medikamente hervorgerufen. Die verantwortlichen Medikamente sind die wirksamen Medikamente gegen Herzstörungen. Die anderen Gifte sind Industrieprodukte (Lösungsmittel), Haushaltsprodukte (Reinigungsmittel, Bleichwasser), Alkohol, Tabak, Betäubungsmittel, Kohlenoxyd, Pflanzen und Pilze sowie Produkte, die der Landwirt benutzt (Dünger, Pilzbekämpfungsmittel, Unkrautvertilgungsmittel, Insektenvergiftungsmittel, Rattengift).

Chronische Vergiftungen sind insbesondere an berufliche Tätigkeiten (vor allem in der Industrie) und an die Umweltverschmutzung gebunden.

Die Gefährlichkeit einer Vergiftung hängt von der Giftigkeit des verursachenden Giftes, von der Art der Einnahme, von der eingenommenen Menge, von der Widerstandskraft und vom Alter der Person ab.

### Symptome

Sie sind von den verursachenden Giften abhängig.

Unter Berücksichtigung der Vielfältigkeit dieser Gifte können beinahe alle Funktionen und alle Organe betroffen sein.

- ⇒ **Atemnot:** Beschwerde, die der Patient empfindet, zu große oder zu schwache, zu schnelle oder zu langsame Brustkorbbewegungen;
- ⇒ **Kreislauf:** Schockzustand, begleitet von Unwohlsein, Blässe, Unruhe, schwachem oder zu schnellem Puls, Abfall des Blutdrucks;
- ⇒ **Schüttelkrämpfe:** Allgemeine Muskelkrämpfe, die Steifheit oder Zucken zur Folge haben;
- ⇒ **Koma.**