

5 ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS

Immunologische Prozesse spielen bei zahlreichen und sehr verschiedenartigen Reaktionen und Krankheiten eine Rolle, so beispielsweise bei der Abwehr von Infektionen, bei der Transplantation von Geweben (Haut) oder Organen (Niere, Herz), beim Kontakt mit Fremdstoffen sowie bei Bluttransfusionen.

Bei einer immunologischen Erkrankung ist dieser Vorgang gestört.

5.1 Schmetterlingsflechte (Lupus erythematoses)

Es handelt sich um eine schwere, überwiegend junge Frauen betreffende Krankheit; sie zählt zu den Autoimmunerkrankungen.

Sie kennzeichnet sich unter anderem durch schmetterlingsförmige, rote, schuppige Flecken im Gesicht.

Andere Symptome

- ⇒ Polyarthritis ¹¹,
- ⇒ Fieberschübe,
- ⇒ Nierenerkrankung,
- ⇒ Herzerkrankung.

Diese Krankheit wird wahrscheinlich durch mehrere Faktoren verursacht, aber Vererbung ist wohl der wichtigste.

5.2 AIDS (Acquired Immunodeficiency Syndrome)

Diese bisher unheilbare Autoimmunkrankheit ¹² wird durch ein Virus, HIV genannt, verursacht. Dieses bewirkt eine Reduktion sowie Zerstörung der lebensnotwendigen T-

¹¹ siehe Seite 149

¹² Eine Autoimmunkrankheit ist eine Erkrankung, die sich gegen körpereigene Zellen wendet.