

HIV

Erreger	Human immunodeficiency virus
Ansteckung	<p>Das Virus wird über Körperflüssigkeiten übertragen. Die Häufigkeit beziehen sich auf Deutschland.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sexualkontakte (häufig)• intravenös konsumierte Drogen (gering)• Schwangerschaft (selten)• Bluttransfusionen (sehr selten)
Krankheitsbild	<p>Das HI-Virus befällt die T-Zellen des körpereigenen Immunsystems und zerstört diese. Der Körper ist so immer weniger in der Lage, sich der Infektionen zu erwehren. AIDS (Angeneignetes Immun-Defekt-Syndrom) ist eine HIV-Erkrankung im 3. Stadium. Der AIDS-Erkrankung gehen i.d.R. eine akute Viruserkrankung (ca. 4 Wochen) und eine Latenzphase (etwa 10 Jahre) voraus.</p> <ul style="list-style-type: none">• Das Immunsystem ist stark geschwächt.• Bestimmte Krankheiten treten immer wieder auf.• Scheinbar harmlose Krankheiten verheeren den Organismus.• Bösartige Tumore bilden sich auf der Haut und in den Lymphknoten.• Das AIDS-Vollbild führt zum Tode.
Behandlung	<p>Eine HIV-Infektion ist momentan nicht zu heilen, sondern deren Verlauf nur einzudämmen. Die Krankheitsverläufe sind sehr unterschiedlich. Die Medikamente haben starke Nebenwirkungen und können die Resistenz der HI-Viren bewirken.</p> <ul style="list-style-type: none">• HAART (Hoch aktive Antiretrovirale Therapie) mit einer Kombination verschiedener Medikamente• ständige Beobachtung der infizierten Person• individuelle Begleitung• Sterbebegleitung
Prävention	<p>Da der Krankheitsverlauf global sehr unterschiedlich ist, gibt es viele Strategien, die allerdings international organisiert werden sollten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Safer Sex <http://www.SexSicher.de>• Desinfizierende Maßnahmen (Kanülen, Blutkonserven u.ä.)• milieubezogene Aufklärung (Gay Communities, Prostituierte, Hochprävalenzländer)• öffentliche Stärkung der Erkrankten (Welt-AIDS-Tag am 1. Dezember, „Rote Schleife“)
Meldepflicht	Eine HIV-Infektion ist meldepflichtig.

Quellen

Janeway, Charles (1995): Immunologie. Heidelberg.
Pschyrembel (1993): Medizinisches Wörterbuch. Hamburg.
Robert Koch Institut (2010): Epidemiologisches Bulletin. HIV-Infektionen und AIDS-Erkrankungen in Deutschland. Berlin. <<http://www.rki.de>>.
Wikimedia Commons (09.01.11): File:Symptoms of AIDS-es.svg
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Symptoms_of_AIDS-es.svg>
Wikipedia (09.01.11): AIDS. <<http://de.wikipedia.org/wiki/AIDS>>

Hauptsymptome einer AIDS-Erkrankung

Nervensystem

- Enzephalitis
- Meningitis

Augen

- Netzhautentzündung

Lungen

- Lungenentzündung
- TBC
- Tumoren

Haut

- Tumoren
- Kaposi-Sarkom

Verdauung

- Erkrankung der Speiseröhre
- chronischer Durchfall
- Tumoren

