

# HIV

<b>Erreger</b>	Human immunodeficiency virus
<b>Ansteckung</b>	<p>Das Virus wird über Körperflüssigkeiten übertragen. Die Häufigkeit beziehen sich auf Deutschland.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sexualkontakte (häufig)</li><li>• intravenös konsumierte Drogen (gering)</li><li>• Schwangerschaft (selten)</li><li>• Bluttransfusionen (sehr selten)</li></ul>
<b>Krankheitsbild</b>	<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 (An geeignetes 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"><li>• Das Immunsystem ist stark geschwächt.</li><li>• Bestimmte Krankheiten treten immer wieder auf.</li><li>• Scheinbar harmlose Krankheiten verheeren den Organismus.</li><li>• Bösartige Tumore bilden sich auf der Haut und in den Lymphknoten.</li><li>• Das AIDS-Vollbild führt zum Tode.</li></ul>
<b>Behandlung</b>	<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"><li>• HAART (Hoch aktive Antiretrovirale Therapie) mit einer Kombination verschiedener Medikamente</li><li>• ständige Beobachtung der infizierten Person</li><li>• individuelle Begleitung</li><li>• Sterbebegleitung</li></ul>
<b>Prävention</b>	<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"><li>• Safer Sex &lt;<a href="http://www.SexSicher.de">http://www.SexSicher.de</a>&gt;</li><li>• Desinfizierende Maßnahmen (Kanülen, Blutkonserven u.ä.)</li><li>• milieubezogene Aufklärung (Gay Communities, Prostituierte, Hochprävalenzländer)</li><li>• öffentliche Stärkung der Erkrankten (Welt-AIDS-Tag am 1. Dezember, „Rote Schleife“)</li></ul>
<b>Meldepflicht</b>	Eine HIV-Infektion ist meldepflichtig.
<b>Quellen</b>	<p>Janeway, Charles (1995): Immunologie. Heidelberg. Pschyrembel (1993): Medizinisches Wörterbuch. Hamburg. Robert Koch Institut (2010): Epidemiologisches Bulletin. HIV-Infektionen und AIDS-Erkrankungen in Deutschland. Berlin. &lt;<a href="http://www.rki.de">http://www.rki.de</a>&gt;. Wikimedia Commons (09.01.11): File:Symptoms of AIDS-es.svg &lt;<a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Symptoms_of_AIDS-es.svg">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Symptoms_of_AIDS-es.svg</a>&gt; Wikipedia (09.01.11): AIDS. &lt;<a href="http://de.wikipedia.org/wiki/AIDS">http://de.wikipedia.org/wiki/AIDS</a>&gt;</p>

# Hauptsymptome einer AIDS-Erkrankung

## Nervensystem

- Enzephalitis
- Meningitis

## Augen

- Netzhautentzündung

## Lungen

- Lungenentzündung
- TBC
- Tumoren

## Haut

- Tumoren
- Kaposi-Sarkom

## Verdauung

- Erkrankung der Speiseröhre
- chronischer Durchfall
- Tumoren

