

**Lilli Segal
Jakob Segal
Christoph Klug**

AIDS ist besiegbar

**Die künstliche Herstellung,
die Frühtherapie
und deren Boykott**

Verlag Neuer Weg

Inhalt

Vorwort	11
Zweites Vorwort	13

Teil I: Krankheit und Therapie

1. Die biologischen Aspekte des AIDS	16
1.1 Die Immunschwäche	16
1.1.1 Der Mechanismus der Immunabwehr	18
1.1.1.1 Zirkulierende Antikörper	20
1.1.1.2 Zelluläre Antikörper	25
1.1.1.3 Erste Vorstellungen vom AIDS-Mechanismus	26
1.2 Allgemeines über die Virusinfektion	27
1.2.1 Das AIDS-Virus HIV	34
1.3 Die reverse Transkription – Umschreibung des RNS-Genoms in ein DNS-Genom	37
1.3.1 Die Vermehrung des HIV	38
1.3.2 Die HIV-Antikörper	39
1.3.2.1 Der Antikörper anti-p24	39
1.3.2.2 Der Antikörper anti-gp120	42
1.4 Die Entdeckung des AIDS-Virus	42
1.5 Die AIDS-Forschung in der Sackgasse	44
1.6 Neue Wege zum Verständnis des AIDS	46
1.6.1 Neue Erkenntnisse werden sabotiert	49
1.7 Einiges über die Funktionen der Makrophagen	50
2. Die zellphysiologischen Aspekte der AIDS-Krankheit	53
2.1 Eine moderne Beschreibung des Krankheitsverlaufs beim AIDS	53

2.1.1	Die Primärinfektion beim AIDS	55
2.1.2	Die Serokonversion oder die zweite Ausbildung einer Immunität	58
2.1.2.1	Die Immunisierung	61
2.1.3	Die Latenzperiode – ein Zeitraum ohne klinische Symptome	63
2.1.4	Die Lymphadenopathie – eine Erkrankung der T4-Zellen	66
2.1.5	Die Anergie oder die verringerte Fähigkeit, Antikörper gegen neue Erreger zu bilden	66
2.1.6	Das teilweise Verschwinden der T4-Zellen	67
2.1.7	Der Reizstoff Tumor Nekrosis Faktor α	69
2.2	Die symptomatischen Phasen des AIDS	70
2.2.1	Der AIDS Related Complex (ARC) – eine im ganzen Körper verbreitete systemische Entzündung	70
2.2.2	Das Vollbild-AIDS oder das AIDS im Endstadium	74
2.2.2.1	Die opportunistischen Infektionen – Ergebnis der Zerstörung des Thymus	74
2.2.2.2	Die an AIDS gebundenen Tumore	77
2.2.2.3	Die Tuberkulose als neue opportunistische Infektion	78
2.3	Der Thymus – das Reifungszentrum von Immunzellen	80
2.3.1	Die Doppelfunktion des Thymus	82
2.4	Das T4-Syndrom und das Makrophagen-Syndrom	85
2.4.1	Die Makrophagen und die T4-Zellen bei der Primärinfektion	85
2.4.2	Die Makrophagen und die T4-Zellen in der Latenzperiode	86

2.4.3 Die Rolle der Makrophagen und T4-Zellen im ARC und Vollbild-AIDS	88
2.5 Die Visna-Krankheit und das AIDS	88
2.6 Das Modelltier – eine große Hilfe bei der Entwicklung von therapeutischen Verfahren	90
3. Die Therapie der AIDS-Krankheit	92
3.1 Die klassische AIDS-Therapie	92
3.1.1 Der Beginn der Therapie	92
3.1.2 Die Therapie gegen Viruskrankheiten	95
3.1.3 Das Azidothymidin	99
3.2 Die Frühtherapie des AIDS	105
3.2.1 Frühtherapie durch passive Immunisierung mit dem Antikörper anti-p24	110
3.2.2 Die Frühtherapie mit der Acetylsalicylsäure (ASS)	111
3.2.3 Zink	122
3.3 Gedanken zur Ethik der Frühtherapie des AIDS	123
3.4 Die Erprobung der Frühtherapie	128
3.4.1 Tumor Necrosis Faktor α in der Frühtherapie	129
3.4.2 Das β_2 -Mikroglobulin (β_2 -M) – ein Maß für das Fortschreiten der entzündlichen Prozesse im Körper	130
3.4.3 Die Zählung der T4- und T8-Zellen	133
3.5 Die Naturheilmethoden	135
4. AIDS – Rette sich, wer will!	139