

Klaus Schäfer

Hirntod

*Medizinische Fakten –
diffuse Ängste –
Hilfen für Angehörige*

topos taschenbücher

Inhalt

Abkürzungen	8
Glossar	8
Bericht einer Mutter	9
Wie tot ist hirntot? – Vorbemerkungen	10
I. Leben, Sterben und Tod	13
1. Was ist Leben?	13
2. Der Tod des Menschen	15
Sterben als Prozess	15
Definitionen des Todes	17
3. Der Hirntod – ein erster Überblick	20
Definitionen des Hirntods	21
Diskussion um den Hirntod	23
Das intermediäre Leben	23
Geschichtliches zum Hirntod	24
Zusammenfassung	27
4. Das Gehirn und sein Tod	27
Aufgaben des Großhirns (Telencephalon)	28
Aufgaben des Kleinhirns (Cerebellum)	29
Aufgaben des Hirnstamms (Truncus cerebri)	30
Gestörte Homöostase	31
5. Das Zentralnervensystem (ZNS)	34
Reflexe allgemein	34
Zerebrale Reflexe (vom Gehirn ausgehend)	35
Spinale Reflexe (vom Rückenmark ausgehend)	36
Vom Schmerzreiz zum Schmerz	38
Hirnstammreflexe	40

II. Der Hirntod	42
1. Vom Leben in den Hirntod	42
Ursachen des Hirntods	42
Hypothermie	44
Sterben als Hirntoter	47
2. Die Hirntoddiagnostik (HTD)	50
Rechtliches zur HTD	50
Der Aufbau der HTD	51
Die Voraussetzungen der HTD	52
Die klinische Diagnostik	53
Der Nachweis der Irreversibilität	58
Die apparative Diagnostik	60
HTD bei Kindern	63
3. Sonstiges zum Hirntod	64
Umgang mit Hirntoten	64
Hirntote und Komapatienten	67
Hirntod und Patientenverfügung	68
Von wieder „lebenden“ Hirntoten	70
Nah-Tod-Erfahrungen (NTE)	74
III. Der Hirntod in den Religionen	76
1. Körper und Geist in der Bibel	76
2. Christliche Aussagen zum Hirntod	78
Gemeinsame Erklärung (1990)	78
3. Islamische Aussagen zum Hirntod	80
4. Wo ist der Sitz der Seele?	81
5. Verabschiedung von Hirntoten	85
Problemfelder des Abschiednehmens	85
Die fünf Phasen des Abschiednehmens	89
Begleitung durch Profis	93

IV.Fragen und Antworten	95
Resümee: Der Hirntod ist der Tod des Menschen	103
Anhang	
Aussegnung eines Hirntoten	106
Anmerkungen.	113
Literaturverzeichnis und Links	119