

Inhaltsverzeichnis

Einführung	12
Ethische und juristische Aspekte der Sondenernährung	14
Sonden und Applikationstechniken	18
3.1. Transnasale Sonden.....	18
3.1.1. Nasogastrale Sonde	19
3.1.2. Video controlled tube (VCT)	22
3.1.3. Endoskopische Anlage einer nasojejunalen Sonde bzw. kombinierten Sonde	23
3.1.4. Standardisierte Nachsorge transnasaler Sonden (ein- oder mehrlumig)	26
3.2. Perkutane Sonden	27
3.2.1. Endoskopische perkutane Verfahren	27
3.2.1.1. PEG: perkutane endoskopische Gastrostomie	27
3.2.1.2. JET-PEG: PEG mit jejunalem Schenkel	42
3.2.1.3. EPJ: endoskopisch perkutane Jejunostomie	46
3.2.1.4. EPJ-J: EPJ mit jejunalem Schenkel	48
3.2.1.5. Sekundärsysteme (Button, Gastrotube).....	49
3.2.1.6. Standardisierte Nachsorge perkutaner Sonden	54
3.2.1.7. PEC: perkutane endoskopische Colo-/Coecumstomie.....	55
3.2.2. Sonographische perkutane Verfahren	57
3.2.2.1. PSG: perkutan sonographische Gastrostomie.....	57
3.2.3. Radiologische perkutane Verfahren	58
3.2.3.1. PRG: perkutan radiologische Gastrostomie	58
3.2.3.2. PRG-J: perkutan radiologische Gastrojejunostomie	59
3.2.3.3. PRJ: perkutan radiologische Jejunostomie.....	59
3.2.4. Operative perkutane Verfahren	59
3.2.4.1. FKJ: Feinnadelkatheter-Jejunostomie	59
Enterale Ernährung	62
4.1. Kriterien zur Erstellung eines Ernährungsregimes	62
4.2. Ernährungsstatus	63
4.3. Das Körpergewicht als Berechnungsgrundlage für den Energiebedarf	64
4.4. Energiebedarf	65
4.5. Nährstoffbedarf.....	66
4.6. Flüssigkeitsbedarf	67
4.7. Sondennahrungen.....	68
4.7.1. Rechtliche Grundlage	68
4.7.2. Zusammensetzung von hoch- und niedermolekularen Sondennahrungen	68
4.7.3. Standardnahrungen.....	68
4.7.4. Auswahl der Sondennahrung.....	69
4.7.4.1. Krankheitsspezifische Nahrungen.....	69
4.7.4.2. Weitere Nahrungen	71
4.7.4.3. Complete-Nahrungen	71
4.7.5. Verordnungsfähigkeit	71

4.8.	Applikationsformen.....	72
4.9.	Kostaufbau	73
4.10.	Medikamentenapplikation über die Sonde	75
4.11.	Hygienehinweise	76
4.12.	Metabolisches und klinisches Monitoring.....	76
4.13.	Refeedingsyndrom	77
	Anhang	80
	Abkürzungen	92
	Index	93