

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Was ist ein Karpaltunnelsyndrom?	2
2	Epidemiologie/Vorkommen	3
3	Ursachen	5
4	Anatomie des Nervus medianus und Karpaltunnels	9
5	Diagnostik	11
5.1	Anamnese und Symptome	11
5.2	Klinische Untersuchungsbefunde	13
5.3	Elektrophysiologische Untersuchungen	16
5.4	Bildgebende Diagnostik (Neurosonographie und Neuro-MRT)	19
5.5	Differenzialdiagnosen	20
6	Therapie	23
6.1	Konservative Behandlung	23
6.2	Indikation zur operativen Behandlung	24
6.3	Überblick über die operativen Techniken	26
6.4	Offene Retinakulumspaltung	26
6.5	Allgemeine Aspekte der endoskopischen Techniken	30
6.6	Biportale Technik nach Chow	31
6.7	Monoportale Technik nach Agee	32
6.8	Vor- und Nachteile der endoskopischen Techniken	33

6.9	Ungewöhnliche intraoperative Befunde	35
6.10	Komplikationen der operativen Behandlung des KTS und die Rezidivproblematik	35
6.11	Revisionseingriffe	37
6.12	Karpaltunnelsyndrom in der Schwangerschaft	37
6.13	Karpaltunnelsyndrom bei Patientinnen nach Operation eines Mammakarzinoms	38
6.14	Karpaltunnelsyndrom bei Dialysepatienten	39
6.15	Tendovaginosis stenosans als Begleiterkrankung eines KTS	40
6.16	Prognose und Ausblick	41
	Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	47
	Literatur	49