
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Schlafbezogene Atmungsstörungen zentralen Ursprungs	3
2.1	Primäre zentrale Schlafapnoe	4
2.1.1	Definition	4
2.1.2	Ätiologie und Pathophysiologie	4
2.1.3	Diagnostik	4
2.1.4	Differentialdiagnosen	4
2.1.5	Therapie	5
2.2	Primäre Schlafapnoe des Säuglingsalters	5
2.2.1	Definition	5
2.2.2	Ätiologie und Pathophysiologie	5
2.2.3	Diagnostik	6
2.2.4	Differentialdiagnosen	6
2.2.5	Therapie	6
2.3	Schlafapnoe des Frühgeborenen	7
2.3.1	Definition	7
2.3.2	Ätiologie und Pathophysiologie	7
2.3.3	Diagnostik	7
2.3.4	Differentialdiagnosen	7
2.3.5	Therapie	8
2.4	Kongenitales zentrales alveoläres Hypoventilationssyndrom	8
2.4.1	Definition	8
2.4.2	Pathophysiologie	9
2.4.3	Diagnostik	9
2.4.4	Differentialdiagnosen	9
2.4.5	Therapieoptionen	10

3	Schlafbezogene Atmungsstörungen peripheren Ursprungs	11
3.1	Schlafbezogene Hypoventilationssyndrome/Sekundäre alveoläre Hypoventilation	11
3.1.1	Definition	11
3.1.2	Pathophysiologie	11
3.1.3	Diagnostik	12
3.1.4	Therapie	13
3.2	Obesitas-Hypoventilationssyndrom	13
3.2.1	Definition	13
3.2.2	Ätiologie und Pathophysiologie	13
3.2.3	Diagnostik	13
3.2.4	Differentialdiagnostik	14
3.2.5	Therapie	14
4	Schnarchen und Schlafbezogene Atmungsstörungen mit Obstruktion der oberen Atemwege	15
4.1	Definitionen	16
4.2	Ätiologie und Pathophysiologie	17
4.3	Epidemiologie	20
4.4	Klinisches Bild	21
4.5	Untersuchungsverfahren	24
4.6	Schlafmedizinische Diagnostik	25
4.7	Differenzialdiagnosen	29
4.8	Therapie	30
4.8.1	Konservative Therapie	30
4.8.2	Funktionelle und apparative Therapie	31
4.8.3	Operative Therapie	35
5	Die Polygraphie und Polysomnographie im Kindesalter	39
6	Besonderheiten der Positivdruck-Therapie im Kindesalter	43
	Was Sie aus diesem <i>essential</i> mitnehmen können	45
	Literatur/Zum Weiterlesen	47