

## **Inhalt**

Abkürzungen und Akronyme.....	5
1. Einleitung .....	8
2. Methoden .....	8
3. Definitionen und Klassifikation .....	8
3.1 Definitionen .....	8
3.2 Klassifikation .....	9
4. Epidemiologie und Risikofaktoren .....	12
5. Diagnose der pulmonalen Hypertonie .....	12
5.1 Diagnose .....	12
5.2 Diagnostischer Algorithmus .....	23
5.3 Screening und Früherkennung .....	23
6. Pulmonal arterielle Hypertonie (Gruppe 1) .....	23
6.1 Klinische Merkmale .....	23
6.2 Schweregrad und Risikostratifizierung .....	23
6.3 Therapie .....	38
7. Spezifische Untergruppen der pulmonal arteriellen Hypertonie .....	54
7.1 Pulmonal arterielle Hypertonie assoziiert mit Medikamenten und Toxinen .....	54
7.2 Pulmonal arterielle Hypertonie assoziiert mit Bindegewebserkrankungen .....	55
7.3 Pulmonal arterielle Hypertonie assoziiert mit einer HIV-Infektion .....	55
7.4 Pulmonal arterielle Hypertonie assoziiert mit portaler Hypertonie .....	56
7.5 Pulmonal arterielle Hypertonie in Zusammenhang mit angeborenen Herzfehlern bei Erwachsenen .....	56
7.6 Pulmonal arterielle Hypertonie mit Zeichen einer venösen/kapillären Beteiligung .....	56
7.7 Pädiatrische pulmonale Hypertonie .....	56
8. Pulmonale Hypertonie assoziiert mit Linksherzerkrankung (Gruppe 2) .....	64
8.1 Definition, Prognose und Pathophysiologie .....	64
8.2 Diagnose .....	64
8.3 Therapie .....	66

9.	Pulmonale Hypertonie assoziiert mit Lungenerkrankungen und/oder Hypoxie (Gruppe 3) .....	68
9.1	Diagnose .....	69
9.2	Therapie .....	69
10.	Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie (Gruppe 4) .....	71
10.1	Diagnose .....	71
10.2	Therapie .....	72
11.	Pulmonale Hypertonie mit unklaren und/oder multifaktoriellen Mechanismen (Gruppe 5) .....	78
12.	Definition eines Zentrums für pulmonale Hypertonie .....	79
12.1	Erforderliche Strukturen und Kompetenzen für ein Zentrum für pulmonale Hypertonie .....	79
12.2	Patientenverbände und Patienten-Einbindung .....	79