

Inhalt

1. Akronyme und Abkürzungen	4
2. Einleitung	5
2.1 Grundlagen	5
2.2 Neue Aspekte	5
3. Definitionen und Klassifikationen	6
3.1 Definitionen	6
3.2 Klassifikationen	9
4. Diagnose der pulmonalen Hypertonie	11
4.1 Klinisches Erscheinungsbild	11
4.2 Untersuchungen	12
4.3 Diagnostischer Algorithmus	18
5. Pulmonal arterielle Hypertonie (Gruppe 1)	22
5.1 Beurteilung des Schweregrades	22
5.2 Therapie	26
5.2.1 Allgemeinmaßnahmen, supportive Therapie, Vasoreagibilität	27
5.2.2 Gezielte Therapie	28
5.2.3 Weitere Behandlungsstrategien	31
5.2.4 Therapie-Algorithmus	31
6. Spezifische Untergruppen der pulmonalen (pulmonal arteriellen) Hypertonie	36
6.1 Pädiatrische pulmonal arterielle Hypertonie	36
6.2 Pulmonal arterielle Hypertonie in Assoziation mit angeborenen Herzfehlern bei Erwachsenen	36
6.3 Pulmonal arterielle Hypertonie in Assoziation mit Bindegewbserkrankungen	37
6.4 Pulmonal arterielle Hypertonie in Assoziation mit portaler Hypertonie	38
6.5 Pulmonal arterielle Hypertonie in Assoziation mit einer Infektion mit dem Humanen Immundefizienz-Virus	39
6.6 Pulmonale veno-okklusive Erkrankung und pulmonale kapilläre Hämangiomatose	39
7. Pulmonale Hypertonie infolge von Linksherzerkrankungen (Gruppe 2)	40
8. Pulmonale Hypertonie infolge von Lungenerkrankungen und/oder Hypoxie (Gruppe 3)	42
9. Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie (Gruppe 4.1)	43
10. Definition eines Experten-Zentrums für pulmonale Hypertonie	47