

สารบัญ

บทที่ 1	การวินิจฉัยและการดูแลผู้ป่วยโรคหืด _____ 1 (Diagnosis and Management of Asthmatic Patients) ธีระศักดิ์ แก้วอมตวงศ์ อรพรรณ โภชนกุล
บทที่ 2	พยาธิสรีรวิทยาของโรคหืด _____ 15 (Asthma Pathophysiology) วรวรรณ ศิริชนะ
บทที่ 3	การแยกโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง _____ 20 (Differentiating Asthma from COPD) ธีระศักดิ์ แก้วอมตวงศ์
บทที่ 4	การประเมินผู้ป่วยโรคหืด _____ 32 (Assessment of Asthma) วัชรา บุญสวัสดิ์
บทที่ 5	ภาพรังสีทรวงอกและภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ทรวงอกในโรคหืด _____ 37 (Chest Radiograph and Computed Tomography in Asthma) ชญาสิน นิติวรางกูร ฐิติพร สุวัฒน์นะพงศ์เชฏ
บทที่ 6	ยาขยายหลอดลมในการรักษาโรคหืด _____ 57 (Bronchodilators Therapies for Asthma) মনะพล กุลปราณีต
บทที่ 7	ยาควบคุมอาการในการรักษาโรคหืด _____ 62 (Controllers for Asthma) อรพรรณ โภชนกุล ธีระศักดิ์ แก้วอมตวงศ์
บทที่ 8	เสียงหวีดในวัยเด็ก _____ 87 (Wheezing in Childhood) หฤทัย กมลารักษ์

บทที่ 9	การวินิจฉัยและรักษาที่ตรงกับปอดอุดกั้นเรื้อรัง (Diagnosis and Treatments of ACO) <i>ธีระศักดิ์ แก้วอมตวงศ์</i>	101
บทที่ 10	การทดสอบภูมิแพ้ในผู้ป่วยหืด (Allergy Diagnostic Testing in Asthma) <i>อธิก แสงอาสาวิริยะ</i>	118
บทที่ 11	จมูกอักเสบภูมิแพ้ ไซนัสอักเสบและความเกี่ยวข้องกับภาวะหืด (Allergic Rhinoconjunctivitis and Rhinosinusitis in Asthma) <i>พงศกร ตันติลีปกร</i> <i>ทิวา ฤกษ์พัฒนาพิพัฒน์</i>	128
บทที่ 12	การบำบัดด้วยวัคซีนภูมิคุ้มกันสำหรับหืดที่เกิดจากภูมิแพ้ (Immunotherapies for Allergic Asthma) <i>มงคล เหล่าอารยะ</i>	136
บทที่ 13	ภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้นที่พบในผู้ป่วยโรคหืด (Obstructive Sleep Apnea in Asthmatics) <i>นฤชา จีรกาลวสาน</i>	143
บทที่ 14	การดูแลโรคหืดจากโรคหัวใจ Management of Cardiac Asthma (Heart Failure Mimics Asthma) <i>ธีรภัทร ยิ่งชนม์เจริญ</i>	157
บทที่ 15	การรักษาโดยไม่ใช้ยาสำหรับโรคหืด (Non-Pharmacological Therapy for Asthma) <i>อรพรรณ โพชนุกูล</i>	177
บทที่ 16	โรคอ้วนในผู้ป่วยโรคหืด (Obesity in Asthma) <i>ชลวัน ภิญโญโชติวงศ์</i> <i>นฤชา จีรกาลวสาน</i>	187
บทที่ 17	การขาดวิตามินดีและความผิดปกติของมวลกระดูกในโรคหืด (Vitamin D Deficiency and Bone Density Problem in Asthma) <i>ธเดช บุญปิยทัศน์</i>	199
บทที่ 18	การดูแลรักษาโรคหืดรุนแรง และโรคหืดที่ควบคุมยาก (Diagnosis and Management of Difficult to Treat & Severe Asthma) <i>ฮีโรชิ จันทาภากุล</i>	204

บทที่ 19	ภาวะหืดกำเริบเฉียบพลันในผู้ใหญ่ (Acute Asthmatic Attack in Adult) กัมพล อำนวยพัฒนาพล	211
บทที่ 20	การดูแลหืดฉับพลันด้วยเครื่องช่วยหายใจ (Ventilator Management in Asthma Exacerbation) ณัฐผลิกา กองพลพรหม	219
บทที่ 21	การรักษาด้วยละอองลอยในผู้ป่วยโรคหืด (Aerosol Therapy in Asthma) สันติ สลิษฐ์รัตน์	230
บทที่ 22	วัคซีนสำหรับผู้ป่วยโรคหืด (Vaccination for Asthmatic Patients) สุทธิชัย วิสุทธิชัยกิจ	255
บทที่ 23	การรักษาโรคหืดขั้นรุนแรงด้วยการจี้กล้ามเนื้อเรียบหลอดลมด้วยความร้อนในประเทศไทย (Bronchial Thermoplasty for treatment of severe asthma in Thailand) ธิติวัดน์ ศรีประสาธน์	263
บทที่ 24	โรคหืดในผู้สูงอายุ (Asthma in the Elderly) ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง	275
บทที่ 25	การตรวจวัดสารชีววิทยาในโรคหืดและการนำไปใช้ในอนาคต (Biomarkers in Asthma and Future Application) ธีระศักดิ์ แก้วอมตวงศ์	285
ดัชนี		301
Index		304