

# สารบัญ

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| บทที่ 1 | ระบาดวิทยาของโรคหนังแข็ง<br>(Epidemiology of scleroderma)  |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 1   |
| บทที่ 2 | สาเหตุที่ทำให้เกิดของโรคหนังแข็ง<br>(Pathogenesis of scleroderma)  |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 19  |
| บทที่ 3 | การวินิจฉัยและการจัดแบ่งประเภทของโรคหนังแข็ง<br>(Diagnosis and classification of scleroderma)                    |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 45  |
| บทที่ 4 | ภาพรวมของลักษณะทางคลินิกในโรคหนังแข็ง<br>(Overview of the clinical manifestations in scleroderma)                |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 61  |
| บทที่ 5 | การประเมินก่อนการรักษาโรคหนังแข็ง<br>(Pre-treatment evaluation in scleroderma)                                   |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 71  |
| บทที่ 6 | ลักษณะทางคลินิกของผิวหนังในโรคหนังแข็ง<br>(Skin manifestations in systemic sclerosis)                            |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 103 |
| บทที่ 7 | ลักษณะทางคลินิกของกล้ามเนื้อและโครงกระดูกในโรคหนังแข็ง<br>(Musculoskeletal manifestations in systemic sclerosis) |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 141 |
| บทที่ 8 | ลักษณะทางคลินิกของระบบทางเดินอาหารในโรคหนังแข็ง<br>(Gastrointestinal manifestations in systemic sclerosis)       |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 169 |
| บทที่ 9 | ลักษณะทางคลินิกของปอดในโรคหนังแข็ง<br>(Pulmonary manifestations in systemic sclerosis)                           |     |
|         | ชิงชิง พู่เจริญ .....  | 203 |

|               |   |                                       |     |
|---------------|---|---------------------------------------|-----|
| บทที่ 10      | ลักษณะทางคลินิกของหัวใจในโรคหนังแข็ง<br>(Cardiac manifestations in systemic sclerosis)  | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 237 |
| บทที่ 11      | ภาวะความดันหลอดเลือดแดงในปอดสูงในโรคหนังแข็ง<br>(Pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis)   | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 259 |
| บทที่ 12      | ลักษณะทางคลินิกของไตในโรคหนังแข็ง<br>(Renal manifestations in systemic sclerosis)   | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 303 |
| บทที่ 13      | ลักษณะทางคลินิกของประสาทวิทยาในโรคหนังแข็ง<br>(Neurological manifestations in systemic sclerosis)   | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 329 |
| บทที่ 14      | ภาพรวมในการรักษาโรคหนังแข็ง<br>(Overview treatment in scleroderma)  | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 343 |
| บทที่ 15      | กายภาพบำบัดในโรคหนังแข็ง<br>(Physiotherapy in systemic sclerosis)   | คุณภาณุ วรรณจักร .....                | 369 |
| บทที่ 16      | การพยากรณ์โรคของโรคหนังแข็ง<br>(Prognosis of systemic sclerosis)  | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 381 |
| บทที่ 17      | ภาวะเจริญพันธุ์และการตั้งครรภ์ในโรคหนังแข็ง<br>(Fertility and pregnancy in systemic sclerosis)  | หลิงหลิง สาลัง .....                  | 391 |
| บทที่ 18      | โรคที่มีลักษณะคล้ายโรคหนังแข็ง<br>(Scleroderma like-disorder)   | ชิงชิง พูเจริญ เจริญ ชุณหกาญจน์ ..... | 407 |
| บทที่ 19      | ปัญหาของการดูแลและรักษาผู้ป่วยโรคหนังแข็งและแนวคิดเชิงพัฒนา<br>(Problems of systemic sclerosis patient care and management and development perspective) | ชิงชิง พูเจริญ .....                  | 425 |
| ด้วยนี่ ..... |   |                                       | 441 |