



DEPARTMENT OF MEDICINE  
PHRAMONGKUTKLAO HOSPITAL

# EMERGENCY MEDICINE

มนากรรณ์ ปายะนันทน์  
หัสยา ประสิทธิ์คำรงค์  
ชลลดา เหล่าเรืองโจน์  
เนวนิตย์ นาทາ  
วิชัย ประยูรวิวัฒน์

# สารบัญ

1	Acute Bacterial Meningitis in Adult ราษฎร์ นามทรง	1
2	Acute Diarrhea นัชพร นาคราช	17
3	Acute Dystonic Reaction ปานศิริ ไชยรังสฤษดิ์	25
4	Acute Glomerulonephritis บัญชา สกิระพจน์	29
5	Acute Kidney Injury ประมวล ธรรมชาติ	51
6	Acute Malignant Spinal Cord Compression ร่วงสกัน ธรรมบำรุง	69
7	Acute Pancreatitis อณุชัยพ์ สุขสมัย	77
8	Acute Respiratory Failure ดุจรัตน์ สมบูรณ์วิบูลย์	101
9	Acute Urticaria สุพิชญา ไทยวัฒน์	109
10	Acute Venous Thromboembolism ตันตนัย นำเบญจพล	113
11	Adrenal Crisis สมชาย พัฒนาวงศ์	145

<b>12</b>	Adrenal Insufficiency: Case-based Approach สมชาย พัฒนาวงศ์	165
<b>13</b>	Anaphylaxis บกนิษาน ประดับพงษ์ฯ	179
<b>14</b>	Atrial Fibrillation during Hospitalization ตราวุช ลิมประเสริฐ	197
<b>15</b>	Bacterial Arthritis พรสวรรค์ เลี้ยงสุธรรมาก	217
<b>16</b>	Brain Metastases เจริญจิตต์ พาวิรุพท์สิริ	239
<b>17</b>	Calciphylaxis ขวัญหทัย ภูลวนิช	251
<b>18</b>	Cardiorenal Syndrome ณรงค์ฤทธิ์ ศิริวัฒนสิทธิ์	259
<b>19</b>	Catastrophic Antiphospholipid Syndrome ธนพันธ์ ธรรมกร่าง	277
<b>20</b>	Decision for Management in Community Acquired Pneumonia Patients ชัชวาล อึ่งธรรมคุณ	299
<b>21</b>	Decision for Management in Nosocomial Pneumonia Patients ชัชวาล อึ่งธรรมคุณ	307
<b>22</b>	Dengue วงศิน วาสิกะสิน	315
<b>23</b>	Emergency Conditions in Hypersensitivity Reaction to Non-steroidal Anti-Inflammatory Drugs ชวิชา บานอาการณ์/ วัฒน์ มิตรธรรมศิริ	327

<b>24</b>	Euglycemic Diabetic Ketoacidosis สมชาย พัฒนาอ่างกุล	337
<b>25</b>	Gouty Arthritis สุนาภา ชัยอ่อนวย	349
<b>26</b>	Hematotoxic Snake Bite พรปวีณ์ ศิริเจริญไทย	365
<b>27</b>	Herpes Infections ชุดิกา ศรีสุทธิยากร	379
<b>28</b>	Hospital Management of Diabetes Mellitus สมชาย พัฒนาอางกุล	389
<b>29</b>	Hypercalcemia of Malignancy สมชาย พัฒนาอางกุล	417
<b>30</b>	Hypertensive Emergency หัสดยา ประสิทธิ์ดำรง	435
<b>31</b>	Hyperviscosity Syndrome, Hyperleukocytosis, and Leukostasis กานดิษฐ์ ประยงค์รัตน์	445
<b>32</b>	Hypoglycemia ชนบุติ สิริวรรณ	453
<b>33</b>	Hypokalemia ธีรศักดิ์ ตั้งวงศ์เลิศ	461
<b>34</b>	Hyponatremia เนวนิตร์ นาหา	471
<b>35</b>	Immune-Mediated Necrotizing Myopathy ไพบูลย์ อัศวนันทน์	485
<b>36</b>	Life Threatening Skin Infection สุกพัฒน์ เหล่านันทร์ศิริ	505

<b>37</b>	Lupus in the Emergency Conditions รัตตะพล ภัคโชตานนท์	515
<b>38</b>	Management of Antiphospholipid Syndrome พงศ์ธาร ณรงค์ฤกษ์นวิน	531
<b>39</b>	Management of Scleroderma Renal Crisis ไฟจิตต์ อัศวนันทน์	555
<b>40</b>	Myasthenia Gravis and Myasthenic Crisis พาสิริ สิงห์บินามสุวรรณ	567
<b>41</b>	Myxedema Coma มนากรณ์ ปายะนันทน์	581
<b>42</b>	Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus ธัญวรวินทร์ อรุณธรรมชัยกุล	589
<b>43</b>	Nutrition Management in Critical Illness ภาควัต ตั้งชาตุรนต์รัศมี	605
<b>44</b>	Optimizing Antibiotic Therapy in Critically Ill Patients พ.อ. ธนาพันธ์ พิบูลย์บรรณกิจ	619
<b>45</b>	Perioperative Management of Diabetes Mellitus สมชาย พัฒนาวงศ์	635
<b>46</b>	Perioperative Myocardial Injury/ Infarction after Non-cardiac Surgery บริชา เอื้อโรจนอังกุล	651
<b>47</b>	Pituitary Apoplexy ณัฐพล สถาward	671
<b>48</b>	Rapidly Progressive Glomerulonephritis บัญชา สถิระพจน์	677

<b>49</b>	Scleroderma Renal Crisis ไฟจิตต์ อัคคานบดี	695
<b>50</b>	Severe Asthma วัณน์ มิตรธรรมศิริ	713
<b>51</b>	Status Epilepticus พากสิริ สิงห์นามสุวรรณ	719
<b>52</b>	Symptomatic Hypomagnesemia เน华นิดย์ นาทा	731
<b>53</b>	Thiamine Deficiency สรัญชยา จันทร์ผ่องแสง	741
<b>54</b>	Thrombotic Microangiopathy จีรณะ ศรีสวัสดิ์	753
<b>55</b>	Thrombotic Thrombocytopenic Purpura ชาลดา เหล่าเรืองโรจน์	767
<b>56</b>	Thyroid Storm มนากรณ์ ป้ายะนันท์	777
<b>57</b>	Toxicome in Cardiovascular Agents ปรีชา เอื้อโรจน์อั่งกูร	787
<b>58</b>	Tumor Lysis Syndrome กานดิษฐ์ ประยงค์รัตน์	801
	Index	813