



วิทยาลัยมหิดล
ศาสตร์ศิริราชพยาบาล

101 ปี
อายุศาสตร์ ศิริราช



อายุศาสตร์กับยุค ๓๕๖๐

วิชาอายุศาสตร์

พยาบาล



B0051990

ห้องสมุดวพบ.นครราชสีมา

UPDA

INTERNAL MEDICINE

018

บรรณาธิการ

มนตรีรา มณีรัตนะพร
ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์
สุรัตน์ ทองอยู่
นัฐพล ฤทธิกษมัย



สารบัญ

บทที่ 1	การตรวจคัดกรองสุขภาพที่เหมาะสม Optimal Health Check Up ชลธิชา เอื้อสมหวัง	1
บทที่ 2	การตรวจคัดกรองโรคมะเร็ง Cancer Screening ภฤติยา กอไพศาล	11
บทที่ 3	การตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ และมะเร็งตับในประชากรทั่วไป และกลุ่มประชากรเฉพาะโรค Screening for Colorectal Cancer and Hepatocellular Carcinoma in General Population and Specific Diseases จุลจักร ลิ้มศรีวิไล	21
บทที่ 4	การแพ้ยา Approach to Drug Allergy มงคล สมพรรัตนพันธ์, ชามาศ วงศ์ษา, ยุทธนา ศรีนวลประเสริฐ, ปภาพิต ตูจินดา	39
บทที่ 5	คำถามที่พบบ่อยสำหรับแพทย์ซึ่งรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อเขตร้อน Frequently Asked Questions When Treating Patients with Tropical Infection ยุพิน ศุภุทธมงคล	67
บทที่ 6	โรคติดเชื้อรากรุนแรง Updates on Invasive Fungal Diseases 2018 เมธี ชยะกุลศิรี	73
บทที่ 7	หลักปฏิบัติในการรักษาภาวะช็อกจากการติดเชื้อ Practical Septic Shock Resuscitation ไชยรัตน์ เพิ่มพิกุล	93
บทที่ 8	การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำเพื่อรักษาภาวะช็อก Fluid Management for Shock Resuscitation สุรัตน์ ทองอยู่	107
บทที่ 9	การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำในผู้ป่วยวิกฤต Fluid Management in Critically Ill Patients ธรรมพร เนาว์รุ่งโรจน์	117
บทที่ 10	การนอนท่าคว่ำในผู้ป่วยกลุ่มอาการหายใจลำบากเฉียบพลัน Practical Issues of Prone Positioning in ARDS ปรีชา อ่างรงค์โรจน์	123

สารบัญ

บทที่ 11	การใช้เครื่องพองปอดเทียมในผู้ป่วยกลุ่มอาการหายใจลำบากเฉียบพลัน Venovenous ECMO for ARDS ปรัชญา สากิยลักษณ์	135
บทที่ 12	การควบคุมเมตาบอลิกในผู้ป่วยวิกฤตโดยการรักษาทดแทนไต Metabolic Control in Critical Care: Renal Replacement Therapy รณิษฐา รัตนะรัตน์	145
บทที่ 13	การควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วยวิกฤติ Glycemic Control in Critical Care อภิรดี ศรีวีจิตรภมล	155
บทที่ 14	ไทรอยด์เป็นพิษ Thyrotoxicosis ธาดา คุณนาวิศรุต	169
บทที่ 15	ภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์ Hypothyroidism สิรินาถ สิรินทร์วรราชค์	181
บทที่ 16	โรคกระเพาะอาหารแปรปรวน Functional Dyspepsia สุพจน์ พงศ์ประสพชัย	193
บทที่ 17	ลำไส้แปรปรวน Irritable Bowel Syndrome มณฑิรา มณีรัตน์ะพร	205
บทที่ 18	แนวทางการรักษาโรคไวรัสตับอักเสบบี New Era of Chronic Hepatitis B Management วัชรศักดิ์ โชติยะปุตตะ	217
บทที่ 19	การรักษาไวรัสตับอักเสบบี ยุคใหม่ New Era of Chronic Hepatitis C Management ศิวะพร ไชยหนูวัตติ	227
บทที่ 20	ฝีในตับ Liver Abscess พูลชัย จรัสเจริญวิทยา	233
บทที่ 21	โรคหนังแข็ง Systemic Sclerosis ชยวี เมืองจันทร์	261



สารบัญ

บทที่ 22	ภาวะกล้ามเนื้อฝืดปกติจากยากลุ่มสเตติน Statin Induced Myopathy วันรัชดา คัชมาตย์	293
บทที่ 23	การวินิจฉัยโรคที่มีสาเหตุจากความผิดปกติจากกล้ามเนื้อโดยวิธีการ ทางพยาธิวิทยา Pathological Diagnosis of Myopathy จันทิมา แทนบุญ	309
บทที่ 24	โรคเส้นเลือดขนาดเล็กและขนาดกลางอักเสบ: ทางไต Small to Medium Vasculitis: Renal Aspect รัตนา ชวนะสุนทรพจน์	321
บทที่ 25	โรคไตเนฟรติกสำหรับประเทศไทยยุค ๔.๐ Nephrotic Syndrome in Thailand 4.0 นัฐสิทธิ์ ลามปรีสุทธิ	329
บทที่ 26	หลักการรักษาภาวะโซเดียมต่ำในเลือด Principles of Management of Hyponatremia ชัยรัตน์ ฉายากุล	341
บทที่ 27	การติดตามการดำเนินโรคของไตเรื้อรังในเวชปฏิบัติ Practical Points in Tracing CKD Progression ไกรวิพร เกียรติสุนทร	353
บทที่ 28	การรักษาความดันโลหิตสูงในผู้ป่วยไตเสื่อมเรื้อรัง Blood Pressure Management in Chronic Kidney Disease ชวลิต โชติเรืองนภา	365
บทที่ 29	กลุ่มอาการหัวใจและไตทำงานผิดปกติ Cardiorenal Syndrome ปวีณา สกุลรัตนศักดิ์	373
บทที่ 30	ภาวะหมดสติไม่รู้สึกรั่วชั่วคราวในมุมมองทางหทัยวิทยา Transient loss of consciousness: Cardiologist's perspective วราภรณ์ บุญญพิสิฏฐ์	389
บทที่ 31	อาการหมดสติเฉียบพลันจากโรคทางระบบประสาท Transient Loss of Consciousness From Neurological Causes กนกวรรณ บุญญพิสิฏฐ์	403

สารบัญ

บทที่ 32	บทบาทของรังสีร่วมรักษาโดยการลากลิ้มเลือดออกจากหลอดเลือดแดงในผู้ป่วยหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน Who will Benefit Most from Mechanical Thrombectomy: The Role of Interventional Neuroradiology of Acute Ischemic Stroke Treatment อัญชลี ชูโรจน์	409
บทที่ 33	ความก้าวหน้าของ Asthma Phenotypes และการรักษาแบบจำเพาะราย Update on Asthma Phenotypes and Personalized Treatment กิตติพงศ์ มณีโชติสุวรรณ	415
บทที่ 34	การรักษาโรคปอดอินเตอร์สตีเซียล Novel Therapy of Interstitial Lung Disease ศุภฤกษ์ ดิษยบุตร	435
บทที่ 35	การใช้ออกซิเจนชนิดอัตราการไหลสูงทางคลินิก The Clinical Use of High-flow Oxygen นัฐพล ฤทธิ์ทยมัย	445
บทที่ 36	การหายใจไม่สัมพันธ์กับเครื่องช่วยหายใจ Patient-Ventilator Dyssynchrony เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ	453
บทที่ 37	บทบาทของอายุรแพทย์กับการรักษามะเร็งปอด Multidisciplinary Team Care in Non-small Cell Lung Cancer: Role of Medical Oncologist วิเชียร ศรีมินินทร์นิมิต	473
บทที่ 38	บทบาทของศัลยแพทย์กับการรักษามะเร็งปอด Multidisciplinary Management: Lung Cancer- Surgeon Role ปุณณฤกษ์ ทองเจริญ	477
บทที่ 39	ระยะก่อนเกิดอาการสมองเสื่อม Preclinical Dementia ซัชวาล รัตนบรรณกิจ	485
บทที่ 40	สมองเสื่อมที่ลุกลามรวดเร็ว Rapidly Progressive Dementia: Clinical Approach วรพรรณ เสนาณรงค์	495
บทที่ 41	แนวทางการป้องกันภาวะสับสนเฉียบพลันในผู้สูงอายุโดยวิธีไม่ใช้ยา Non-pharmacologic Intervention to Prevent Delirium in Older Persons ปทุมพร สุรอรุณสัมฤทธิ์, สุธิตา เรืองรัมย์	503



สารบัญ

บทที่ 42	การใช้ยาต้านโรคจิตเภทในผู้สูงอายุอย่างเหมาะสม Appropriate Antipsychotic Use in the Elderly จินตนา อาศนะเสน	513
บทที่ 43	การรักษาโรคเบาหวานในผู้สูงอายุ Management of Diabetes in The Elderly ระวีวรรณ เลิศวัฒนารักษ์	525
บทที่ 44	การรักษาโรคไขมันในเลือดสูงในผู้สูงอายุ Management of Dyslipidemia in the Elderly วรลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ, นันทกร ทองแดง	533
บทที่ 45	แนวทางการวินิจฉัยและรักษาภาวะโลหิตจางจากการทำลายเม็ดเลือดแดง Approach to Hemolytic Anemia วันชัย วนะชีวานาวิน	545
บทที่ 46	ภาวะเกล็ดเลือดต่ำ Thrombocytopenia 2018: ITP and Beyond เอกพล อัจฉริยะประสิทธิ์	557
บทที่ 47	การเตรียมผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านหลอดเลือดอุดตันก่อนเข้ารับการผ่าตัด Peri-procedural Management in Patients Taking Antithrombotic Drugs ธีระ ฤชุตระกูล	571
บทที่ 48	การดูแลรักษาภาวะเลือดออกในผู้ป่วยที่กินยา Direct Oral Anticoagulant Approach to DOAC-Related Bleeding ยิ่งยง ชินธรรมมิตร	581
บทที่ 49	แนวทางและผลการรักษาภาวะเลือดออกจากทางเดินอาหารส่วนบนในผู้ป่วยที่ได้ยาต้านเกล็ดเลือด และยาต้านการแข็งตัวของเลือดชนิดรับประทาน Management and Outcomes of Upper Gastrointestinal Bleeding (UGIB) in Patients on Antiplatelets and Direct Oral Anticoagulants (DOACs) นนทลี เผ่าสวัสดิ์	589