

การติดเชื้อไวรัส

๘

เด็งกกี

จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ



กมลวิช เล่าประสพพัฒนา

การติดเชื้อไวรัสเดงกี

จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ

ราคา 450 บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ
National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

กมลวิษ เต่าประสพวัฒนา.

การติดเชื้อไวรัสเดงกี จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ -- สงขลา : ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์, 2550.
294 หน้า.

1. เชื้อไวรัสเดงกี 2. ใช้เลือดคอก I. วิลธัวส์ แดงค่อน, ผู้แปลภาพประกอบ. II. ชื่อเรื่อง.

614.571

ISBN 978-616-271-419-1

ผู้แต่ง : กมลวิษ เต่าประสพวัฒนา
รูปเล่ม / ปก : หน่วยงานผลิตตำรา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
(วิลธัวส์ แดงค่อน)
วาดภาพประกอบ : หน่วยงานผลิตตำรา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
(วิลธัวส์ แดงค่อน)
พิมพ์ที่ : สหนิคมพัฒนาการพิมพ์ (1992), กทม.
พิมพ์ครั้งที่ 1 : สิงหาคม 2550
จำนวน : 1,000 เล่ม

จัดพิมพ์โดย ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
จัดจำหน่ายโดย หน่วยงานผลิตตำรา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15 ถนนกาญจนวนิช ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร. 0-7445-1148 โทรสาร 0-7421-2900
ติดต่อสั่งซื้อได้ที่ <http://medinfo2.psu.ac.th/bookedit/bookcorner.html>

(สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537)

คำนำ

เชื้อไวรัสเด็งกีเป็นสาเหตุของไข้สูงเฉียบพลันที่พบบ่อยในประเทศไทย การมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเชื้อไวรัสเด็งกี และความสามารถให้การรักษาผู้ป่วยกลุ่มนี้ได้เหมาะสมตามมาตรฐานจะลดภาวะทุพพลภาพ และการเสียชีวิตลงได้ หนังสือ “การติดเชื้อไวรัสเด็งกี จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ” มีจุดประสงค์เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์มีความรู้พื้นฐานทางระบาดวิทยา ไวรัสวิทยา และพยาธิกำเนิดของการติดเชื้อไวรัสเด็งกี โดยสามารถประมวลความรู้ดังกล่าวมาประกอบความเข้าใจถึงการดำเนินโรค การวินิจฉัยแยกโรคจากไข้สูงเฉียบพลันจากสาเหตุอื่น ๆ การยืนยันการวินิจฉัยตามระยะการดำเนินโรค และการรักษาที่เหมาะสม หนังสือเล่มนี้ยังได้รวบรวมภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่พบได้ในผู้ป่วยเด็กที่รุนแรงและการรักษาตามขั้นตอนอย่างเป็นระบบ และกล่าวถึงการป้องกันโรคด้วยมาตรการต่าง ๆ ที่มีในปัจจุบัน และบทสุดท้ายจะเป็นตัวอย่างผู้ป่วยเพื่อเพิ่มความเข้าใจในเนื้อหาของหนังสือเล่มนี้ได้อีกยิ่งขึ้น

หนังสือ “การติดเชื้อไวรัสเด็งกี จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ” มีข้อมูลทางภาคทฤษฎีจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ได้แก่ หนังสือ การสารทางการแพทย์ และแหล่งความรู้จากเว็บไซต์ที่เป็นปัจจุบันจนถึงต้น พ.ศ. 2560 ที่ถูกเรียบเรียงโดยใช้ประสบการณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสเด็งกี และจากงานวิจัยของผู้พิมพ์ประกอบกัน เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติแบบมีหลักการและเหตุผล

ผู้พิมพ์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือ “การติดเชื้อไวรัสเด็งกี จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ” จะมีประโยชน์ต่อบุคลากรทางการแพทย์ ที่จะนำความรู้จากหนังสือเล่มนี้ไปใช้ประกอบการดูแลรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสเด็งกี และสามารถพัฒนาต่อยอดความคิดในการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

ผู้พิมพ์

กมลวิช เลขาประสพวัฒนา

รองศาสตราจารย์ หน่วยโรคติดต่อ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประยงค์ เวชวินชนอง

ศาสตราจารย์ หน่วยโรคไต

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ณัฐชัย อนันตสิทธิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หน่วยเวชบำบัดวิกฤต

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ธวัชชัย กิระวิทยา

นายแพทย์เชี่ยวชาญ กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

สารบัญ

| บทที่ | เรื่อง | หน้า |
|-------|---|------|
| 1 | ระบาดวิทยา (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 1 |
| 2 | ไวรัสวิทยา (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 9 |
| 3 | พยาธิกำเนิด (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 17 |
| 4 | ลักษณะทางคลินิก (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 37 |
| 5 | การวินิจฉัยแยกโรค (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 57 |
| 6 | การตรวจยืนยันการติดเชื้อไวรัสแดงกี (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 89 |
| 7 | การดูแลรักษา (ณัฐชัย อนันตสิทธิ์, กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 99 |
| 8 | ชนิดของสารน้ำและข้อบ่งใช้ (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 121 |
| 9 | ภาวะแทรกซ้อน (กมลวิช เลขาประสพวัฒนา) | 135 |

| บทที่ | เรื่อง | หน้า |
|-------|--|------|
| 9.1 | ภาวะหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (ณัฐชัย อเน็บตวิหะ, กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 143 |
| 9.2 | ภาวะเลือดออกผิดปกติ (กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 155 |
| 9.3 | ภาวะตับอักเสบเฉียบพลัน (กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 173 |
| 9.4 | ความผิดปกติของไต (ประยงค์ เวชวิชสนอง, กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 189 |
| 9.5 | ภาวะแทรกซ้อนของหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต (รัชชัย ทิระวิทยา) | 201 |
| 9.6 | Abdominal compartment syndrome (กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 211 |
| 9.7 | ภาวะแทรกซ้อนทางระบบประสาทและกล้ามเนื้อ (กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 223 |
| 9.8 | การติดเชื้อแทรกซ้อนในโรงพยาบาล (กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 237 |
| 9.9 | Infection-associated hemophagocytic syndrome (IAHS) (กมลวิช เล่าประสพวัฒนา) | 251 |

สารบัญ

| บทที่ | เรื่อง | หน้า |
|-------|---|------|
| 10 | การป้องกันและควบคุมโรค (กมลวิช เตม้ประสพวัฒนา) | 259 |
| 11 | ผู้ป้วยกรณีศึกษา (กมลวิช เตม้ประสพวัฒนา) | 267 |
| | ดัชนี (Index) | 289 |