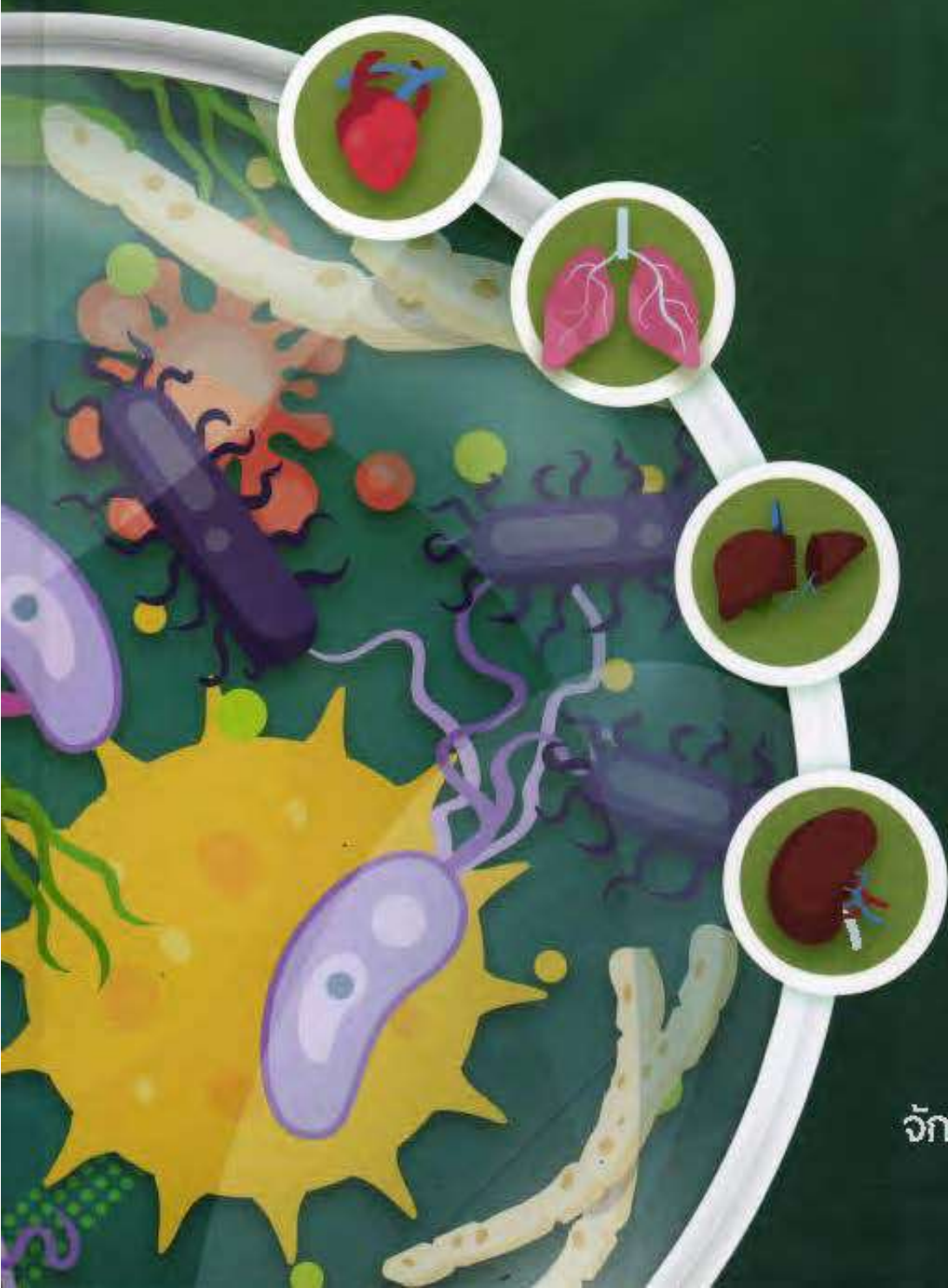




การติดเชื้อ  
ในผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ

 **Infections in**  
**Solid Organ Transplant Recipients**



จักรพงษ์ บรมินเคนทร์  
บรรณาธิการ

# สารบัญ

|                       |      |
|-----------------------|------|
| คำนิยม .....          | III  |
| คำนำ .....            | VI   |
| กิตติกรรมประกาศ ..... | VII  |
| คำชี้แจง .....        | VIII |
| รายนามผู้นิพนธ์.....  | IX   |
| สารบัญ .....          | XI   |
| สารบัญภาพ .....       | XIV  |
| สารบัญตาราง .....     | XVII |

## ตอนที่ 1 หลักการของการติดเชื้อในผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ Principle of Infections in Solid Organ Transplant Recipients

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>บทที่ 1</b> บทนำการติดเชื้อในผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ .....                  | 3  |
| Introduction to Infections in Solid Organ Transplant Recipients              |    |
| จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                          |    |
| <b>บทที่ 2</b> สถานการณ์การติดเชื้อในผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะในประเทศไทย .....  | 29 |
| Situation of Infections in Solid Organ Transplant Recipients in Thailand     |    |
| สิริอร วัชรานานนท์                                                           |    |
| <b>บทที่ 3</b> ยากดภูมิคุ้มกันกับการติดเชื้อฉวยโอกาส .....                   | 39 |
| Immunosuppressive Drugs and Opportunistic Infections                         |    |
| ณัฐวุฒิ ไทวนำชัย จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                         |    |
| <b>บทที่ 4</b> การวินิจฉัยและการดูแลการติดเชื้อในผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ ..... | 61 |
| Diagnosis and Management of Infections in Solid Organ Transplant Recipients  |    |
| จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                          |    |

|                |                                                                               |     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>บทที่ 5</b> | การป้องกันการติดเชื้อในผู้ปลูกถ่ายอวัยวะ.....                                 | 79  |
|                | Prevention of Infections in Solid Organ Transplant Recipients                 |     |
|                | จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                           |     |
| <b>บทที่ 6</b> | บทบาทของการตรวจติดตามภูมิคุ้มกันในการดูแลผู้ปลูกถ่ายอวัยวะ.....               | 97  |
|                | Role of Immune Monitoring for Management in Solid Organ Transplant Recipients |     |
|                | จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                           |     |
| <b>บทที่ 7</b> | การสร้างภูมิคุ้มกันในผู้ปลูกถ่ายอวัยวะ.....                                   | 117 |
|                | Immunization in Solid Organ Transplant Recipients                             |     |
|                | จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                           |     |
| <b>บทที่ 8</b> | การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในการปลูกถ่ายอวัยวะ.....                        | 135 |
|                | Infection Prevention and Control in Solid Organ Transplantation               |     |
|                | จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                           |     |
| <b>บทที่ 9</b> | ทิศทางในอนาคตของการติดเชื้อในผู้ปลูกถ่ายอวัยวะ.....                           | 153 |
|                | Future Trend for Infections in Solid Organ Transplant Recipients              |     |
|                | จักรพงษ์ บรมินهنทร์                                                           |     |

## **ตอนที่ 2 การติดเชื้อในผู้ปลูกถ่ายอวัยวะตามเชื้อก่อโรค** **Infections in Solid Organ Transplant Recipients by Pathogens**

|                 |                                |     |
|-----------------|--------------------------------|-----|
| <b>บทที่ 10</b> | การติดเชื้อไวรัสเฮอร์ปีส์..... | 183 |
|                 | Herpesviral Infections         |     |
|                 | จักรพงษ์ บรมินهنทร์            |     |
| <b>บทที่ 11</b> | การติดเชื้อไวรัสโพลิโอมา.....  | 217 |
|                 | Polyomavirus Infections        |     |
|                 | จักรพงษ์ บรมินهنทร์            |     |
| <b>บทที่ 12</b> | การติดเชื้อไวรัสตามระบบ.....   | 239 |
|                 | Viral Infections by System     |     |
|                 | จักรพงษ์ บรมินهنทร์            |     |

|                  |                                           |     |
|------------------|-------------------------------------------|-----|
| บทที่ 13         | การติดเชื้อแบคทีเรีย .....                | 269 |
|                  | Bacterial Infections                      |     |
|                  | จักรพงษ์ วนิชานันท์ จักรพงษ์ บรูมินเหนทร์ |     |
| บทที่ 14         | การติดเชื้อมัยโคแบคทีเรีย .....           | 297 |
|                  | Mycobacterial Infections                  |     |
|                  | จักรพงษ์ บรูมินเหนทร์                     |     |
| บทที่ 15         | การติดเชื้อนิวโมซิสติสและยีสต์ .....      | 319 |
|                  | Pneumocystosis and Yeast Infections       |     |
|                  | จักรพงษ์ บรูมินเหนทร์                     |     |
| บทที่ 16         | การติดเชื้อราประจำถิ่นและราสาย .....      | 343 |
|                  | Endemic Fungal and Mold Infections        |     |
|                  | ภาคภูมิ พุ่มพวง                           |     |
| บทที่ 17         | การติดเชื้อเขตร้อน.....                   | 361 |
|                  | Tropical Infections                       |     |
|                  | อริบดี มีสิงห์ จักรพงษ์ บรูมินเหนทร์      |     |
| อภิธานศัพท์..... |                                           | 389 |
| Glossary .....   |                                           | 403 |
| ดัชนี .....      |                                           | 413 |
| Index .....      |                                           | 419 |