

1

โรคไร้เชื้อ/เรื้อรัง กลุ่มโรค NCDs (Non-Communicable diseases)

NCDs (Non-Communicable diseases) คือกลุ่มโรคเรื้อรังไม่ติดต่อ ซึ่งมีสาเหตุมาจากพฤติกรรมการใช้ชีวิต เช่น โรคเบาหวาน โรคหลอดเลือดหัวใจและสมอง โรคถุงลมโป่งพอง โรคตะเภาเรื้อรัง โรคความดันโลหิตสูง และโรคอ้วนลงพุง ซึ่งโรคเหล่านี้จะเกิดขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป และรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ จนอาจอันตรายถึงชีวิต ในปัจจุบันกลุ่มโรค NCDs จัดเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของคนทั่วโลก



3

โรคติดต่ออุบัติใหม่-โรคติดต่ออุบัติซ้ำ (emerging-reemerging infectious disease)

เชื้อโรคต่างๆ เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดโรคติดต่อ แต่เชื้อโรคจะพัฒนาตนเองจนกลายเป็นเชื้อชนิดใหม่ หรือกลับมาแพร่ระบาดอีกครั้งได้นั้นส่วนหนึ่งมีผลมาจากพฤติกรรมและการดำเนินชีวิตของมนุษย์ที่เปลี่ยนแปลงไป

โรคติดต่ออุบัติใหม่และโรคติดต่ออุบัติซ้ำ มีการแพร่ระบาดในประเทศไทยอยู่เป็นระยะๆ โรคติดต่อชนิดใหม่ๆ ที่มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในระยะประมาณ 20 ปีที่ผ่านมา หรือโรคติดต่อที่มีแนวโน้มที่จะพบมากขึ้นในอนาคตอันใกล้ รวมไปถึงโรคที่เกิดขึ้นใหม่ในชาติหนึ่ง หรือโรคที่เพิ่งจะแพร่ระบาดเขาไปสู่อีกที่หนึ่ง และยังมีรวมถึงโรคติดต่อที่เคยควบคุมได้ด้วยยาปฏิชีวนะแต่เกิดการดื้อยา โรคติดต่ออุบัติซ้ำ หมายถึงโรคติดต่อที่เคยแพร่ระบาดในอดีต และสงบไปแล้วเป็นเวลานานหลายปี แต่กลับมาระบาดขึ้นอีก



2

โรคติดต่อที่เป็นปัญหาสาธารณสุข

เชื้อโรคที่พบทั่วไปสามารถแบ่งออกได้เป็นประเภทต่างๆ

- แบคทีเรีย**
 - ไวรัส**
 - เห็บรา**
 - ปรสิต**
- เช่น โรคกาฬหลังแอ่น โรคซิฟิลิส อหิวาตกโรค
เช่น ไขเลือดออก ไชพวดนก ไข้เยอร์ซัน
เช่น โรคเชื้อราที่ผิวหนัง
เช่น โรคพยาธิตัวแบน/ตัวกลม



โรคติดต่ออันตรายมีทั้งหมด 13 โรค (ประกาศกระทรวงสาธารณสุข วันที่ 19 พฤษภาคม 2559)

- ไดแก์ กาฬโรค ไบโพรพิษ
- ไขเลือดออกไครเมียซุนดงโก
- ไขเวสต์ไนล์ ไขเหลือง ไขลาสซา
- โรคติดต่อไวรัสเอนcephalitis
- โรคติดต่อไวรัสโปลิโอ
- โรคติดต่อไวรัสเฮนดรา
- โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (ซาร์ส)
- โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (เมอร์ส)

วิทยาการระบาดเกี่ยวกับโรคไร้เชื้อ/เรื้อรัง โรคติดต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ



ตัวอย่างโรค

- โรคมือเท้าปาก (hand foot mouth disease)
- ชิคุนกุนยา (Chikungunya)
- ซาร์ส (Severe Acute Respiratory Syndrome)
- ไข้หวัดนก (avian influenza)
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 (new Flu)

