

โรคเรื้อรัง
กลุ่มโรค NCDs
(Non-Communicable diseases)

โรคอ้วนลงพุง

โรคถุงลมโป่งพอง

โรคความดันโลหิตสูง ↑

โรคหลอดเลือดสมองและหัวใจ ♥♥

โรคเบาหวาน, โรคเมตาบอลิซึม

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มี
(1) เชื้อโรคและแมลงเป็นพาหะนำโรค
เจริญเติบโตและแพร่พันธุ์ได้ง่าย
(2) โรคที่พบบ่อยคือ โรคเขตร้อน
ต่างเกิดจากเชื้อจากสภาพแวดล้อม
(3) ประเทศเขตร้อนจึงพบโรคติดต่อ
ชนิดต่างๆ มากกว่าประเทศที่มี
อากาศหนาว
(4) นับตั้งแต่เชื้อไวรัสซึ่งมีขนาด
เล็กมากวิ่งไปจนถึงสัตว์เซลล์เดียว
และหนอนพยาธิต่างๆ

โรคติดต่ออื่นจากรายนี้ทั้งหมด 13 โรค

กาฬโรค, ไข้เหลือง	ไข้กาฬมัม, ไข้คัสเซอ	ไข้เลือดออก, ไข้ เม็ชเชน คอชิก
โรคติดต่อไวรัส ฮิบโปลา	โรคติดต่อไวรัส เฮนตรา	โรคติดต่อไวรัส โกลด์นิค,
โรคติดต่อไวรัส อาร์บอร์	โรคทางเดินหายใจ เฉียบพลันรุนแรง SARS	โรคทางเดินหายใจ ตะวันออกกลาง MERS

วัณโรคดื้อยา (XDR-TB)

วิทยาการระบาดเกี่ยวกับโรคเรื้อรัง/เรื้อรัง
โรคติดต่อ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ

โรคอุบัติใหม่ → โรคติดต่อใหม่จะใช้เวลาโดย
ประมาณ 20 ปี
โรคอุบัติซ้ำ → เป็นโรคที่เกิดขึ้นมานานแล้ว
กลับมาเป็นซ้ำอีก

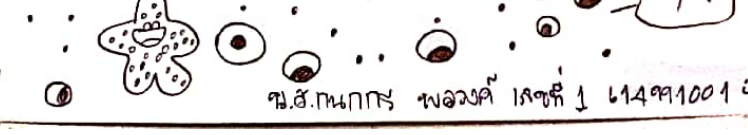
โรคติดต่อที่เป็นปัญหาสาธารณสุข

โรคที่เกิดจากการติดเชื้อ (โรคติดต่อ)
เชื้อโรคสามารถถ่ายทอด (Transmission)
หรือติดต่อโดยการสัมผัส บุคคล/เชื้อโรคโดยการแพร่ กระจาย (Contagious) คู่ผู้ติดต่อ
ทั้งการติดเชื้อผ่านทาง เชื้อจากสถานที่หนึ่ง

โรคกาฬโรค/ไข้ แบคทีเรีย โรคพิษฝีดาษ อหิวาตกโรค
ไข้เลือดออก กาฬโรค พิษสุนัขบ้า ไข้หวัดนก อหิวาตกโรค ไข้หวัดใหญ่ โรคพิษสุนัขบ้า ไข้หวัดใหญ่
เชื้อรา โรคพิษ เขตร้อน
ปรสิต พยาธิ โรคมาลาเรีย ไข้ โรคมาลาเรีย ไข้



- (1) การแพร่ระบาดของโรคในระบบทางเดินหายใจ
- ส่วนบน = nasopharynx, Pharynx, Larynx
- ส่วนล่าง = Trachea, Bronchi, ปอดทั้ง 2 ข้าง
อาการ = ไอ, เจ็บคอ, ไข้, หนาวสั่น, หายใจลำบาก, หัวใจล้มเหลว
- (2) การแพร่ระบาดของโรคในระบบทางเดินอาหาร
อาการ = คลื่นไส้, อาเจียน, ท้องเสีย, อหิวาตกโรค, ไข้
- (3) การระบาดของโรคโดยการสัมผัส
- ติดต่อทางเพศสัมพันธ์ HIV, หนองใน
- (4) การระบาดของโรคที่นำโดยแมลงและสัตว์นำโรค
- เป็นโรคที่ติดต่อจากยุงลาย Aedes aegypti
- อหิวาตกโรค Culex เป็นพาหะ



ผ.ศ.ดร.นพ.พรสวรรค์ เลขที่ 1 614 ๓๑๐๐๑ ๒