

การสูบบุหรี่ กับการติดเชื้อรุนแรงจาก โควิด-19

มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับโควิด-19 มากมายในช่วงเวลา
ที่มีการระบาดของโรคโดยมีการศึกษาหนึ่งที่มีข้อมูล
แสดงให้เห็นว่า การสูบบุหรี่มีความสัมพันธ์กับ
ความรุนแรงของโรคที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย โดยพบว่า



กลุ่มที่ป่วยแบบไม่รุนแรง	
• ผู้ที่ไม่เคยสูบบุหรี่ (never smoked)	คิดเป็นร้อยละ 86.9
• ผู้ที่ยังสูบบุหรี่ (current smoker)	คิดเป็นร้อยละ 11.8
• ผู้ที่เลิกสูบบุหรี่ (former smoker)	คิดเป็นร้อยละ 1.3

กลุ่มผู้ป่วยแบบรุนแรง	
• ผู้ที่ไม่เคยสูบบุหรี่ (never smoked)	คิดเป็นร้อยละ 77.9
• ผู้ที่ยังสูบบุหรี่ (current smoker)	คิดเป็นร้อยละ 16.9
• ผู้ที่เลิกสูบบุหรี่ (former smoker)	คิดเป็นร้อยละ 5.2

ถึงแม้ว่าจะเป็นข้อมูลที่ยังไม่ผ่านการเปรียบเทียบหรือควบคุมปัจจัยอื่นทางสถิติ
แต่อย่างไรก็ตาม ก็พอจะตั้งสมมติฐานได้ว่า "การสูบบุหรี่อาจทำให้อาการติดเชื้อแย่ลง"

ในทางการแพทย์ ผู้ที่สูบบุหรี่จะมีการทำงานของระบบทางเดินหายใจแย่กว่าคนที่ไม่ได้สูบ
หรือหยุดสูบไปแล้ว ซึ่งจะมีโอกาสติดเชื้อได้ง่ายกว่า รุนแรงกว่า
และเพิ่มโอกาสการเสียชีวิตมากกว่าในผู้ที่ยังคงสูบบุหรี่

ที่มา : อ. นพ.ธีรยุทธ รุ่งนิรันดร์

80ลูก ณ วันที่ 22 มีนาคม 2563

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
www.chulalongkornhospital.go.th

 @chulachospital    Chulalongkornhospital  โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย  02-256-4000 ต่อ 0