

# <u>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง</u>

โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังเป็นกลุ่มโรคที่มีการอุดกั้นของทางเดิน หายใจส่วนล่างอย่างถาวร เป็นผลจากการระคายเคืองต่อปอด เช่น การสูบบุหรี่ มลภาวะทางอากาศ ทำให้เกิดการอักเสบทั้งใน หลอดลมเนื้อปอด และหลอดเลือดในปอด รวมถึงการมีพฤติกรรม การปฏิบัติตัวที่ไม่เหมาะสม เช่น ขาดทักษะในการใช้ยาพ่น การไม่ ออกกำลังกายและการฝึกหายใจ

# <u>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง</u>

การดำเนินของโรคที่รุนแรงขึ้น ส่งผลกระทบต่อตัวผู้ป่วย ทางด้านร่างกายซึ่งเกิดอาการเหนื่อยหอบนั้นส่งผลทำให้มีข้อ จำกัดในการทำกิจกรรมทุกด้านลดลง



### อาการและอาการแสดงของโรค



หอบเหนื่อย เมื่อออกแรง หรือทำกิจกรรม



ไอ มีเสมหะเรื้อรัง



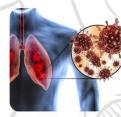
หายใจมีเสียงวื้ด



แน่นหน้าอก



น้ำหนักลดลง(ในระยะท้าย)



มีการติดเชื้อในปอด เป็นๆหายๆ

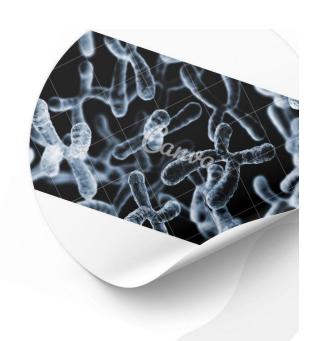


เสื่อมสมรรถภาพทางเพศและ ความต้องการทางเพศลดลง

# สาเหตุของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

- ปัจจัยทางพันธุกรรม
- การสัมผัสกับสิ่งกระตุ้นการอักเสบ ของถุงลมปอด





### สาเหตุของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง

• การสูบบุหรื่

บุหรี่ มีสารทาร์ (Tar) เมื่อสูดดมสารทาร์เข้าไปจะทำให้เกิดการระคายเคืองและทำลายเซลล์ใน ระบบทางเดินหายใจ ทำให้หลอดลมอักเสบเรื้อรัง และนำไปสู่โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD)



### • การสูดดมควัน ฝุ่น หรือสารเคมี

การสูดดมมลพิษ ทั้งฝุ่น ละออง ควันพิษ รวมถึงสารเคมีบางอย่างเข้าไป ในปอดติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน ทำให้เกิดการสะสมจนร่างกายได้รับ ผลกระทบและเป็นโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแบบเฉียบพลันในที่สุด

### **ปัจจัยกระตุ้นที่ทำให้เกิดการกำเริบ**

#### • ดัชนีมวลกาย

ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรั้งที่มีดัชนีมวลกาย (BMI) น้อยกว่า 20 kg/m² ร่วมกับมีการตรวจพบการขาดโปรตีนและพลังงานจะส่งผลให้เกิดกำเริบเฉียบพลัน



#### • การพ่นยา

การใช้ยาพ่นที่ไม่เหมาะสม ขาดทักษะและเทคนิคการใช้ยาที่ไม่ถูกต้อง ส่งผลทำให้ผู้ป่วยกลับมารักษาซ้ำ และเกิดภาวะกำเริบของ โรคปอดอุดกั้นแบบเฉียบพลัน

### ปัจจัยกระตุ้นที่ทำให้เกิดการกำเริบ

• การออกกำลังกายและการฝึกหายใจ

ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของปอดและร่างกาย เมื่อขาดการออก กำลังกายอาจทำให้ร่างกายแข็งแรงลดลงมีอาการอ่อนล้า และ ทำให้รู้สึกเหนื่อยง่ายหอบเหนื่อย เมื่อออกแรงหรือทำกิจกรรม





## แนวทางการรักษาโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง



#### การรักษาด้วยการไม่ใช้ยา



 การได้รับความรู้เกี่ยวกับตัวโรคการดูแลและ การปฏิบัติตัวของผู้ป่วยและครอบครัว



 การปรับพฤติกรรมและการหลีกเลี่ยงปัจจัย กระตุ้น



1.การหยุดพฤติกรรมการสูบบุหรื่



2.การหลีกเลี่ยงการสูดดมมลพิษ/สารเคมี





4.การฝึกการหายใจที่ถูกต้อง



5.การเลือกอารหารที่เหมาะสม