

# โรคภูมิแพ้

**ควันบุหรี่** ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหลอดลมทำให้เกิดการหลั่งสารน้ำเหลืองออกมานิจนานวนที่มากกว่าปกติ (เมื่อนอกกับที่น้ำตาไหล เมื่อควันบุหรี่เข้าตา) ควันบุหรี่ยังทำให้ขนเล็กๆ ที่ผิวหลอดลมไม่ทำงาน ซึ่งโดยปกติขนเล็กๆ เหล่านี้ทำหน้าที่บีบพัดฝุ่นและเสมอหะออกจากรากหลอดลม เมื่อควันบุหรี่ทำให้ขนเล็กๆ เหล่านี้ไม่ทำงาน ก็จะทำให้ฝุ่น และสมหะตกค้างในหลอดลม

**คนที่เป็นทีดหากสูบบุหรี่หรือได้รับควันบุหรี่** อารมณ์ดีด ใจรุนแรงและควบคุมยาก ปอดจะเสื่อมเร็วขึ้น ร่างกายต้องสนองต่อการรักษาบ่อย ต้องใช้ยามากขึ้น

## อาการหัดจับเกิดขึ้นได้อย่างไร

ในคนที่เป็นทีด เมื่อล้มหายใจมีสิ่งที่แพ้หรือระคายเคืองต่อหลอดลม ผิวหลอดลมจะเกิดการอักเสบ กล้ามเนื้อรอบหลอดลมจะเกิดการหดตัว ทำให้รูหลอดลมเล็กลง ทำให้ล้มหายใจเข้าออกลำบากทำให้เกิดอาการ “หัดจับ” ขึ้น



## อย่าคิดว่าสูบบุหรี่น้อยๆ ไม่เป็นไร

คนที่สูบบุหรี่จนเกิดอาการเหนื่อย แม้จะเลิกสูบ อาการก็จะไม่ดีขึ้น เนื่องจากปอดถูกทำลายไปแล้ว ไม่สามารถกลับคืนมาได้

“ เมื่อรู้สึกอยากบุหรี่  
คุณควรจะ ... ”

- อย่าสูบบุหรี่กันก็ที่อยากรู้บุหรี่ ควรจะประวิงเวลาของ การสูบไปเรื่อย ๆ
- ดื่มน้ำ หรือล้างหน้ากันก็ เมื่อรู้สึก หงุดหงิด กระบวนการหายใจ
- กำจัดธรรมอื่น เบี่ยงเบนความสนใจ

## ก. ข. ค. ง. จ.

เพื่อการเลิกสูบบุหรี่

- ก. กำจัดอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับบุหรี่ไปให้หมด
- ข. เย็นแข็ง หากหงุดหงิด ให้บอกรู้ว่า “ สู้ สู้ ”
- ค. คุณน้ำหนัก เลือกกินอาหาร
- ง. งดดื่มน้ำผลกอออล
- จ. จำเสมอว่า การเลิกบุหรี่ทำให้สุขภาพดีขึ้น

# 4 โรคร้าย ทำลายปอดคุณ

## 1. มะเร็งปอด

## 2. ถุงลมโป่งพอง

## 3. วันโรค

## 4. ภูมิแพ้

## ปอดไม่ใช่ถังขยะ

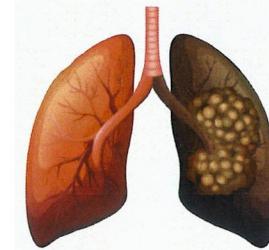


ไม่อยากให้ปอดถูกทำลาย  
เลิกสูบบุหรี่ตั้งแต่วันนี้

# มะเร็งปอด

มะเร็งปอดเกิดจากการที่ปอดได้รับสารเคมีที่เป็นพิษหรือเป็นสารก่อมะเร็งจากการหายใจ โดยร้อยละ 85-90 ของมะเร็งปอดมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่ ที่เหลือเกิดจากสารก่อมะเร็งจากแหล่งอื่น เช่น ผลกระทบในอากาศโรงงานอุตสาหกรรม

ขณะที่ในประเทศไทยกำลังพัฒนา อย่างเช่นประเทศไทย ร้อยละ 85 ของมะเร็งปอด เกิดจากการสูบบุหรี่ หรือได้รับควันบุหรี่มือสองที่เหลือเกิดจากสารเคมีสารก่อมะเร็ง จากแหล่งอื่นในสิ่งแวดล้อม



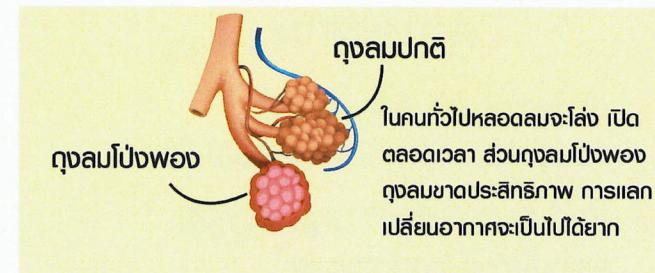
“ ก้าวโลกมีพัฒนาการเริ่มปอดปีล: 1.8 ล้านราย เป็นมะเร็งที่ทำใหคนเสียชีวิต อันดับหนึ่งของโลก คิดเป็นร้อยละ 18.4 ของการเสียชีวิตจากมะเร็งทั้งหมด ประเทศไทยมีพัฒนาการเริ่มปอด จากการสูบบุหรี่ปีล: 13,000 คน พูดปีกที่ เป็นมะเร็งปอดโดยส่วนใหญ่จะเสียชีวิต กายใน 1 ปี ”

## อาการของมะเร็งปอด

- ในรายที่โชคดี มะเร็งเป็นที่ผิวหลอดลมอาจจะไม่พบแพทย์ ด้วย อาการไอเป็นเลือด ทำให้แพทย์ตรวจพบได้เร็ว
- ผู้ที่เป็นมะเร็งปอดอาจจะเป็นอาการที่ปอดเอง เช่น ไอเรื้อรัง มากกว่าอาการไอที่เคยเป็นจากการสูบบุหรี่ ไอเป็นเลือด เนื้อเยื่อ แน่นหน้าอก เจ็บหน้าอก เวลาหายใจ
- เป็นอาการที่เกิดจากมะเร็งปอดลุกลามไปที่อวัยวะอื่น เช่น มีอาการที่เกิดจากมะเร็งลุกลามไปที่กระดูกหรือมีอาการที่เกิดจากมะเร็งลุกลามไปที่สมอง
- รายที่เป็นมากระยะ 3-4 จะมีอาการอ่อนเพลี้ยน้ำหนักลด เปื่อยอาหาร
- ในคนที่สูบบุหรี่การตรวจพบมะเร็งปอดมักจะช้า เนื่องจากผู้สูบบุหรี่คิดว่า อาการไอที่เป็นมากขึ้นเกิดจากการสูบบุหรี่

# ถุงลมโป่งพอง

ปอดของคนปกติบดด้วยถุงลมเล็กๆ เป็นจำนวนนับล้าน ๆ ถุงลมมีขนาดเล็กมากกว่าปลายเข็ม ผนังถุงลมจะบางมาก และ มีเส้นเลือดฝอยบุญต่ำผนังถุงลม เวลาคนเราหายใจเข้าสู่ปอด อากาศที่มีออกซิเจนจะเข้าถึงถุงลมเล็ก ๆ ซึ่งเป็นที่ที่ออกซิเจน ซึ่งผ่านผนังถุงลมเข้าสู่เส้นเลือดฝอยเพื่อไปเลี้ยงร่างกาย



**ควรบันไดออกไซด์** ซึ่งเป็นก้าชเสียจะถูกขับออกจากเส้นเลือดฝอยเข้าสู่ถุงลม และถูกขับออกจากร่างกาย โดยการหายใจออก ในการสูบบุหรี่ควันบุหรี่จะถูกดูดเข้าสู่ทางเดินหายใจไปจนถึงถุงลมปอด ซึ่งนิโคตินและสารเคมีอื่นๆ ในควันบุหรี่จะถูกดูดซึมเข้าสู่เส้นเลือดฝอยที่บุตถุงลม หลังจากนั้นนิโคตินจะถูกพาไปตามกระแสเลือดไปสู่สมอง นิโคตินจะกระตุ้นสมองและเป็นสารเสพติดที่ทำให้ผู้สูบเสพติดบุหรี่

“ คนที่สูบบุหรี่รับภัยจากการเหนื่อย แล้วค่อยเลิกสูบ อาการเหนื่อยจะไม่ดีขึ้น เนื่องจากปอดถูกทำลายไปมากแล้ว ไม่สามารถกลับคืนมาได้ ยังไม่พบรยาในโลกนี้ที่จะซ่อมปอดที่เสียไปแล้ว ยาอะไรก็ว่าบำรุงปอด ความจริงคือ ไม่มี ”

# วันโรค

## อาการที่ต้องสงสัยว่า อาจเป็นวันโรค

ไอเกิน 2 อาทิตย์

มีไข้ต่ำ /  
แห้งอหอบกลางคืน

เปื่อยอาหาร



ไอเสmenะมีเลือด

หัวหนักลด /  
อ่อนเพลีย /  
เหนื่อยง่าย

เจ็บหน้าอกขณะหายใจหรือไอ

## การสูบบุหรี่เป็นของต้องห้าม

- เนื้อปอดที่ถูกทำลายจากการพิษในควันบุหรี่ ทำให้การจัดซื้อวันโรคที่หายใจเข้าสู่ปอดมีประสิทธิภาพลดลง ทำให้ผู้สูบบุหรี่ติดเชื้อวันโรคง่ายขึ้น
- คนสูบบุหรี่ที่ได้รับเชื้อวันโรคร่างกายจะควบคุมเชื้อไม่อよด ทำให้เกิดเป็นวันโรคบอดขึ้น
- ในคนที่สูบบุหรี่และเป็นวันโรค โรคจะรุนแรงและลุกลามเร็วขึ้น รักษายากขึ้น
- คนที่สูบบุหรี่แล้วเป็นวันโรคโอกาสเสียชีวิตเพิ่มขึ้น 3 - 4 เท่า
- ร้อยละ 61 ของผู้ป่วยที่เสียชีวิตจากวันโรค เป็นผู้ป่วยวันโรคที่สูบบุหรี่