

คือ โรคมะเร็งชนิดหนึ่งซึ่งมีจดกำเนิดที่ปอดซึ่งได้รับการวินิจฉัยบ่อย เป็นอันดับ 3 ของโลกและเป็นสาเหตอันดับหนึ่งของการเสียชีวิตจาก โรคมะเร็งทั่วโลก1-2



สำหรับประเทศไทย นะเร็งปอดจัดเป็นนะเร็งที่

พบเจอได้บ่อยอันดับที่ 2

โดยปี 2022 พบ**จำนวนคนไข้รายใหม่** ประมาณ **23,500** ราย¹

มะเร็งปอด แบ่งเป็น 2 ชนิด

ชนิดเซลล์ขนาดเล็ก²⁻³ ซึ่งเป็นชนิดที่พบได้น้อยกว่า



ชนิดที่ไม่ใช่เซลล์งนาดเล็ก²⁻³

ซึ่งเป็นชนิดที่พบได้บ่อยที่สดประมาณร้อยละ 80 ของโรคมะเร็งปอด แบ่งออกเป็น 2 ชนิดย่อยๆ ซึ่งแพทย์จะทำการวินิจฉัยโดยการตรวจดู ตัวอย่างของเซลล์มะเร็งด้วยกล้องจลทรรศน์ดังนี้

- ชนิดสเควมัสเซลล์คาร์ซิโนมา (squamous cell carcinoma)
- ชนิดที่ไม่ใช่สเควมัสเซลล์คาร์ซิโนมา (non-squamous cell carcinoma) ซึ่งประกอบด้วย
 - ชนิดอะดีโนคาร์ซิโนมา (adenocarcinoma)
 - ชนิดเซลล์ขนาดใหญ่ (large cell carcinoma)



ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (Biomarker)²⁻³

สามารถใช้ทำนายประสิทธิภาพในการรักษาหรือ บอกความรุนแรงของโรคได้ขึ้นกับชนิดของตัวบ่งชี้

ตัวอย่างเช่น

- อะนาพลาสติก ลินโฟนา ไคเนส หรือ ALK
- อีพิเดอร์มอลโกรทแฟกเตอร์รีเซปเตอร์ หรือ EGFR
- โปรแกรมเซลล์เดท ลิแกนด์ที่ 1 หรือ PD-I 1

การวินิจฉัย²⁻³



ซักประวัติ ตรวจร่างกาย สอบถามเรื่องประวัติ การสูบบุหรี่



เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT SCAN)



ใช้เง็มงนาดเล็ก เจาะตรวจชิ้นเบื้อ



การตรวจ ยีนกลายพันธุ์





คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทรวงอก การตรวจวินิจฉัยโรค ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (MRI)



ส่องกล้อง เวาเหลอดอเเ

อาการ²⁻³



ไอมีเสมหะ ปนเลือด



เจ็บหน้าอก



เบื่ออาหารน้ำหนักลด



เหนื่อยง่ายหายใจลำบาก



หายใจมีเสียงดังผิดปกติ



ไอเรื้อรัง



(PET SCAN)



มะเร็งปอดระยะเริ่มตับ เป็นระยะที่ยังไม่พบว่ามีการแพร่กระจายไปยังอวัยวะอื่น อาจพบเพียงเฉพาะก้อนมะเร็งตั้งต้นเท่านั้น (หรืออาจพบทั้งก้อนมะเร็งตั้งต้น และต่อมน้ำเหลืองบริเวณนั้นๆ) ซึ่งมะเร็งในระยะเริ่มต้นนี้มี**วัตถประสงค์ของการ** รักษา คือ หายงาด



มะเร็งระยะแพร่กระจาย เป็นมะเร็งที่พบการแพร่กระจายไปยังอวัยวะอื่นๆ ในร่างกาย เช่น มะเร็งปอดที่มีการกระจายไปยังกระดก สมอง ตับ เป็นต้น ในระยะนี้วัตถุประสงค์ของการรักษา คือ ประคับประคองเพื่อควบคุมอาการของโรค เพิ่มคุณภาพชีวิต และเพิ่มระยะการอยู่รอด



การรักษาด้วยยาภูมิคุ้มกันบำบัด สำหรับ *มะเร็งปอด*





ยาภูมิคุ้มกันบำบัด (Immunotherapy)²⁻³

เป็นการรักษาโดยอาศัยหลักการทำงานของภูมิคุ้มกันร่างกายในการกำจัดสิ่งแปลกปลอมต่างๆ ซึ่งรวมถึง เซลล์มะเร็ง โดยยาภูมิคุ้มกันบำบัดจะไปกระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกาย ให้กำจัดและควบคุมเซลล์มะเร็งได้อย่าง มีประสิทธิภาพ

ข้อบ่งใช้⁴



ใช้สำหรับการรักษาเสริมโดยให้หลังการผ่าตัด (adjuvant treatment) ในผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งปอด ชนิดไม่ใช่เซลล์เล็กที่มีก้อนมะเร็งมีขนาด ≥4 เซนติเมตร)



ใช้ร่วมกับยาเคมีบำบัดสำหรับการรักษาเป็นแผนแรก ในผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดไม่ใช่เซลล์เล็กที่อยู่ใน ระยะแพร่กระจายและไม่พบการกลายพันธุ์ของยีน EGFR หรือ ALK ในเซลล์มะเร็ง



ใช้สำหรับการรักษาเป็นแผนแรกในผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดไม่ใช่เซลล์เล็กที่อยู่ในระยะลุกลามเฉพาะที่ หรือระยะแพร่กระจาย ที่พบว่ามี PD-L1 ปรากฎอยู่บนเซลล์มะเร็ง ≥1% และไม่พบการกลายพันธุ์ งองยีน EGFR หรือ ALK ในเซลล์มะเร็ง



ใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งปอดชนิดไม่ใช่เซลล์เล็กระยะรุนแรง (Advanced NSCLC) ที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดมาก่อน



โปรดปรึกษาแพทย์ของท่านเพื่อพิจารณาทางเลือกในการรักษาที่เหมาะสมให้กับผู้ป่วยแต่ละราย

อาการข้างเคียงที่อาจพบได้ ดังนี้ อ่อนเพลีย ผื่น คัน ภาวะไทรอยด์ฮอร์โมนต่ำ ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานสูงเป็นต้น หากมีอาการดังกล่าว หรืออาการผิดปกติอื่น ๆ ควรติดต่อแพทย์ทันที

> การรักษาด้วยยาภูมิคุ้มกันบำบัด อีกทางเลือกในการรักษามะเร็งปอด จากการวิจัย ทางการแพทย์พบว่า ยาภูมิคุ้มกันบำบัดสามารถชะลอการดำเนินไปของโรค และเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งปอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

> > SCAN QR CODE เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

