

# โครงการประกันคุณภาพภายนอกด้านเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกาย ปี พ.ศ. 2563

โดย

## สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทยและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการประกันคุณภาพภายนอกด้านเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกาย

### 2. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย

### 3. หลักการและเหตุผล

การวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกายได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัยในห้องปฏิบัติการเซลล์วิทยานอกเหนือจากการวินิจฉัยมะเร็งปากมดลูกมาตลอดสองทศวรรษที่ผ่านมา ซึ่งการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ต้องอาศัยผู้ปฏิบัติงานอันประกอบด้วย พยาธิแพทย์และนักเซลล์วิทยา ทั้งการเตรียมสิ่งส่งตรวจ การวินิจฉัยซึ่งบุคคลดังกล่าวต้องมีประสบการณ์ ความชำนาญอย่างมากในการให้การวินิจฉัย โดยแต่ละห้องปฏิบัติการอาจยังมีการวินิจฉัยที่แตกต่างกัน ดังนั้นสมาคมเซลล์วิทยาจึงมีแนวคิดที่จะจัดทำโครงการรับรองความสอดคล้องของการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกาย เพื่อให้ห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ที่เข้าร่วมโครงการ มีการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกายมีมาตรฐานและคุณภาพเท่าเทียมกัน

### 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเปรียบเทียบความสอดคล้องของการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกายให้แก่ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ
- 4.2 เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์การวินิจฉัยทางเซลล์วิทยาระบบอื่น ๆ ในร่างกายระหว่างพยาธิแพทย์ และนักเซลล์วิทยาของห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ
- 4.3 เพื่อพัฒนามาตรฐานในการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอื่น ๆ ในห้องปฏิบัติการ ที่เข้าร่วมโครงการให้มีคุณภาพเท่าเทียมหรืออยู่ในเกณฑ์เดียวกัน

### 5. รูปแบบและขั้นตอนการจัดโครงการ

- 5.1 คณะอนุกรรมการของสมาคมเซลล์วิทยาจัดทำบัญชีรายการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกายที่พบได้บ่อยและสำคัญ
- 5.2 คณะอนุกรรมการสมาคมเซลล์วิทยาจัดหาสไลด์พร้อมประวัติผู้ป่วยตามบัญชีรายการที่กำหนด โดยจะส่งให้ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องผ่านการตรวจสอบยืนยันความถูกต้องแล้ว
- 5.3 จัดส่งโครงการและใบสมัครเข้าร่วมโครงการให้ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา และเซลล์วิทยา
- 5.4 ลงทะเบียนและส่งใบตอบรับเข้าร่วมโครงการ พร้อม user name และ password ไปยังห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ สำหรับติดตามการดำเนินการ และตรวจดูคำถาม
- 5.5 คณะกรรมการสมาคมเซลล์วิทยาตรวจสอบไฟล์ภาพสไลด์ทางเซลล์วิทยา จัดทำคำตอบและเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละข้อ ส่งให้ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ
- 5.6 จัดส่งไฟล์ภาพสไลด์ไปยังห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ กำหนดส่งคำตอบในระบบ ภายใน 4 สัปดาห์

- 5.7 คณะอนุกรรมการตรวจให้คะแนน และเสนอเข้าที่ประชุมสมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทยเพื่อออกใบรับรองห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ
- 5.8 ส่งผลการดำเนินการและผลการรับรองไปยังราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย เพื่อดำเนินการออกใบรับรองร่วมกับสมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย
- 5.9 ส่งใบรับรองไปยังห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

#### 6. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

1 ปี (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563)

#### 7. ระยะเวลาการรับรอง

3 ปี (1 มกราคม 2563 – 31 ธันวาคม 2565)

#### 8. ค่าลงทะเบียน

ห้องปฏิบัติการละ 10,000 บาท

#### 9. คุณสมบัติของห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการ :

- 9.1 ห้องปฏิบัติการที่มีการวินิจฉัยทางเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกาย

#### 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 เกิดการพัฒนามาตรฐานการวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอวัยวะอื่น ๆ ในร่างกายตามมาตรฐานวิชาชีพ
- 10.2 เพื่อให้การวินิจฉัยเซลล์วิทยาระบบอื่น ๆ ในร่างกายมีผลสอดคล้องกันตามมาตรฐานวิชาชีพ

#### 11. การประเมินผล

11.1 การอ่านสไลด์จะเป็นการปรึกษาหารือกัน และเป็นความเห็นร่วมของหน่วยงาน

11.2 เกณฑ์ผ่านจะต้องมีข้อที่ผิดแบบมีนัยสำคัญ (major discrepancy) ได้ไม่เกิน 10% จากสไลด์ที่อ่านทั้งสิ้น 20 สไลด์ ในกรณีที่ผลการประเมินไม่ผ่านในครั้งแรก จะให้มีการซ่อม 1 ครั้ง ถ้าผลยังไม่ผ่านอีกให้ถือว่าไม่ผ่านการรับรองฯ ของโครงการฯ ในปีนั้น ๆ

#### 12. เจ้าหน้าที่ และสถานที่ติดต่อของโครงการ :

คุณ ดร.ณิ พันธุ์คุ้มเก่า 085-0128464

คุณวัฒนาพร วิเศษมงคล โทรศัพท์ 081-7652186

สมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทย

สถาบันพยาธิวิทยา (ในโรงพยาบาล ราชวิถี)

เลขที่ 2 ถ.พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขต ราชเทวี กทม. 10400

โทร. 02- 3548208 ต่อ 121,141 โทรสาร 02-3548204