

## Medicine beyond frontiers

PD15

The 42<sup>nd</sup> Annual Medical Congress

---

### What Benign Lesions Give Malignant Features

ครุณี บุญยืนเวทวัฒน์  
ภาควิชารังสีวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การตรวจเต้านมด้านการเห็นภาพสามารถทำได้หลายวิธี ได้แก่ การตรวจเอกซเรย์แมมโมแกรม (mammography) การตรวจโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง (ultrasonography) และการตรวจโดยใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (magnetic resonance mammography) การตรวจโดยวิธีเหล่านี้จะได้ภาพของเต้านมที่ให้รายละเอียดโครงสร้างภายในอย่างชัดเจน สามารถช่วยในการตรวจพบพยาธิสภาพต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในเต้านม และช่วยในการวิเคราะห์แยกโรคว่าเป็นโรคมะเร็ง หรือพยาธิสภาพอื่น ๆ โดยพยาธิสภาพชนิดต่าง ๆ กัน จะให้ลักษณะภาพที่แตกต่างกัน แต่มีพยาธิสภาพที่เป็น benign อยู่กลุ่มหนึ่งซึ่งพบว่าสามารถแสดงลักษณะภาพคล้ายโรคมะเร็งได้ ทำให้เป็นปัญหาในการวินิจฉัยโรคที่ถูกต้อง และในกลุ่มพยาธิสภาพเหล่านี้ มักจะต้องได้รับการเจาะดูดตัดเนื้อเยื่อหรือผ่าตัด เพื่อผลทางพยาธิวิทยา ซึ่งมีผลต่อสภาวะจิตของผู้ป่วยและเสียค่าใช้จ่ายสูง พยาธิสภาพ benign ที่พบเหล่านี้ ได้แก่

- Fibroadenosis, sclerosing adenosis
- Radial scar
- Fibrotic scar
- Apocrine metaplasia
- Fibroadenomatoid hyperplasia
- Fat necrosis
- Mastitis
- Abscess
- Subnipple granuloma
- Phyllodes

การเข้าใจพยาธิสภาพ benign เหล่านี้ ที่ให้ลักษณะภาพคล้ายมะเร็ง ซึ่งสัมพันธ์กับลักษณะที่พบในทางพยาธิ จะเป็นประโยชน์ช่วยในการวินิจฉัยโรคได้ถูกต้อง