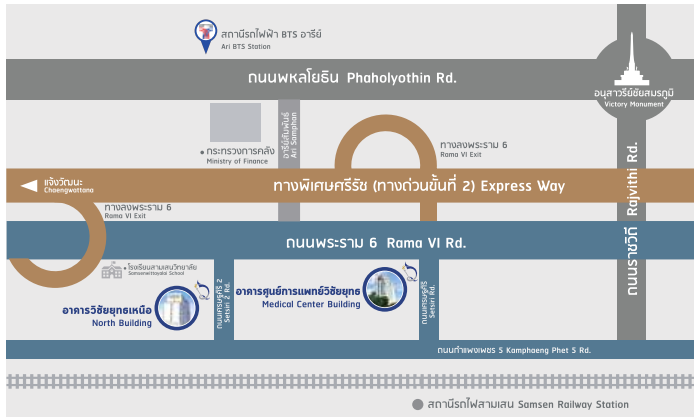


โรงพยาบาลวิชัยยุทธ | ศูนย์การแพทย์วิชัยยุทธ
VICHAIYUT HOSPITAL | VICHAIYUT MEDICAL CENTER

ศูนย์โรคผิวหนังและศัลยกรรมตกแต่ง
ชั้น 14 อาคารศูนย์การแพทย์วิชัยยุทธ

53 ถนนเศรษฐศิริ พญาไท กรุงเทพฯ 10400
53 SETSIRI ROAD, PHYATHAI, BANGKOK 10400

☎ 0 2265 7777 ต่อ 51450, 51451



-  www.vichaiyut.com
-  imc@vichaiyut.com
-  Vichaiyut Hospital
-  Vichaiyut Hospital
-  Vichaiyut Hospital
-  @vichaiyut

VCH-PI-CSK-007-R00 (ไทย)
วันที่ประกาศใช้ 02 มี.ย. 2568

การตัดชิ้นเนื้อ เพื่อการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา Skin Biopsy



ศูนย์โรคผิวหนังและศัลยกรรมตกแต่ง
Skin and Cosmetic Center

การตัดชิ้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา

โดยส่วนมากโรคผิวหนังสามารถให้การวินิจฉัยได้จากการซักประวัติ และตรวจผิวหนัง แต่ในบางกรณีอาจจำเป็นต้องได้รับการตรวจเพิ่มเติมจากชิ้นเนื้อของผิวหนัง เพื่อทำการวินิจฉัยพยาธิสภาพในระดับลึกโดยการส่งตรวจทางจุลพยาธิวิทยา อิมมูโนพยาธิวิทยา และการนำผิวหนังไปทำการเพาะเชื้อ เพื่อให้เกิดความแม่นยำในการวินิจฉัยโรค และวางแผนตัดสินใจในการรักษา โดยวิธีการตัดชิ้นเนื้อมีหลายแบบ ซึ่งแต่ละแบบมีข้อบ่งชี้แตกต่างกัน ได้แก่

- Punch biopsy เป็นการตัดชิ้นเนื้อด้วยใบมีดรูปร่างกลม มีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับขนาดของรอยโรค การตัดชิ้นเนื้อในรูปแบบนี้เป็นวิธีที่มีความสะดวกบาดแผลขนาดเล็กระดับมิลลิเมตร สามารถใช้กับการวินิจฉัยโรคส่วนใหญ่ได้ ยกเว้นรอยโรคที่มีพยาธิสภาพอยู่ค่อนข้างลึกหรือรอยโรคที่กว้างมากๆ โดยหลังทำ จำเป็นต้องได้รับการเย็บปิดแผล และมีโอกาสเกิดแผลเป็นจากการเย็บแผล
- Shave biopsy เหมาะสำหรับรอยโรคตื้นที่จำกัดเฉพาะในชั้นผิวหนังเท่านั้น เช่น กระเนื้อ โดยใช้ใบมีดฝานผ่านรอยโรค หลังทำจะให้แผลคล้ายแผลลอกเท่านั้น ไม่ต้องเย็บแผล แผลหายได้เอง และโอกาสเกิดแผลเป็นน้อย
- Scissors biopsy เหมาะกับรอยโรคที่เป็นตุ่มยื่นนูนออกทางผิวหนัง โดยเฉพาะบริเวณเปลือกตา คอ รักแร้ เช่น ตุ่มเนื้อ หูดบางชนิด มักไม่เกิดรอยแผลเป็น เนื่องจากใช้กรรไกรตัดรอยโรคเฉพาะส่วนที่ยื่นออกจากผิวหนังเท่านั้น ส่วนใหญ่แผลหายเร็วใน 3-5 วัน
- Elliptical incisional และ excisional biopsy เป็นการตัดชิ้นเนื้อด้วยใบมีด และจำเป็นต้องมีการเย็บแผล ใช้ในกรณีที่ต้องการชิ้นเนื้อขนาดใหญ่หรือลึก เช่น ไฟการอักเสบของชั้นไขมัน และรอยโรคที่สงสัยมะเร็งผิวหนัง เป็นวิธีที่ต้องใช้ความชำนาญ และเวลามากกว่าวิธีอื่น โดย incisional biopsy เป็นการตัดชิ้นเนื้อจากรอยโรคเพียงบางส่วน แต่ excisional biopsy เป็นการตัดรอยโรคออกทั้งหมด

การเตรียมตัวก่อนทำหัตถการ

1. แพทย์อธิบายให้ผู้ป่วยทราบข้อบ่งชี้ที่ต้องตัดชิ้นเนื้อ ผลลัพธ์ ผลข้างเคียง วิธีการดูแลแผล พร้อมทั้งให้ผู้ป่วยลงลายมือชื่อในใบยินยอม และสอบถามข้อมูลการแพ้ยา

2. แพทย์จะทำการฉีดยาชาก่อนทำหัตถการตัดชิ้นเนื้อ โดยทั่วไปการผ่าตัดใช้เวลาไม่เกิน 30 นาที
3. ผู้ป่วยที่มีประวัติโรคคลื่นหัวใจ ผ่าตัดลิ้นหัวใจ หรือฝังเครื่องมือต่างๆ ในร่างกาย และมีประวัติ bone graft ควรแจ้งให้แพทย์ทราบก่อนการผ่าตัด

ข้อควรปฏิบัติหลังทำหัตถการ

- อาการชาที่แผลผ่าตัด จะหายเป็นปกติในระยะเวลาประมาณ 1-2 ชั่วโมง
- หลังผ่าตัดแผลอาจมีเลือดซึมบ้างเล็กน้อย แต่ถ้าซึมออกมากให้กดตรงบริเวณแผลนานประมาณ 10-20 นาที ถ้าเลือดยังไม่หยุด ให้รีบกลับมาพบแพทย์
- ถ้ามีอาการปวดให้รับประทานยา Paracetamol 500 mg 1-2 เม็ด ทุก 4-6 ชั่วโมง ควรหลีกเลี่ยงยาในกลุ่มแอสไพริน เพราะจะทำให้เลือดออกง่าย
- แผลจากการตัดชิ้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยนี้จัดเป็นแผลสะอาด โดยทั่วไป ไม่จำเป็นต้องรับประทานยาปฏิชีวนะ แต่ถ้ามีใช้ แผลมีอาการปวด บวม แดง ร้อน หรือมีอาการปวดผิดปกติให้รีบมาพบแพทย์ เพราะอาจเกิดจากการอักเสบของแผลผ่าตัดได้
- แผล shave biopsy ไม่ควรโดนน้ำหรือเหงื่อจนกว่าจะตกสะเก็ด อย่างน้อย 24 ชั่วโมง
- แผลเย็บ ไม่ควรโดนน้ำหรือเหงื่อ จนกว่าจะตัดไหม

ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น

- อาการปวดบวมบริเวณแผล ซึ่งส่วนใหญ่จะดีขึ้นเรื่อยๆ ตามเวลา หากรู้สึกปวดบวมมากขึ้น ควรรีบพบแพทย์
- อาจมีเลือดซึมจากแผล
- การอักเสบ ติดเชื้อ โดยเฉพาะตำแหน่งที่อาจสัมผัสเชื้อได้ง่าย เช่น ขา เท้า อวัยวะเพศ รักแร้ ที่ทำให้เกิดอาการปวด นวม หากมีหนองซึม ควรรีบพบแพทย์
- แผลแยก แผลหายช้า
- แผลเป็นจากการผ่าตัด รวมถึงอาจเกิดแผลเป็นนูน คีลอยด์ในผู้ที่มีความเสี่ยง

หากมีอาการอักเสบรุนแรง มีอาการผิดปกติ หรือข้อสงสัยใดๆ กรุณาติดต่อศูนย์โรคผิวหนังและศัลยกรรมตกแต่ง