



เรื่อง : สุชาติ วิโรจน์การุณย์

## การเลี้ยงตัวอ่อนมนุษย์ยากมั๊ย?

ถ้าถามความเห็นของคนทั่วไป อาจบอกว่ายาก แต่ถ้าถามคนเลี้ยงเองโดยส่วนตัว คิดว่าไม่ยาก ทำหาความสามารถมากจริงๆตัวเอง ได้มีโอกาสมาทำงานที่นี้เมื่อ ปี 2546 ตอนที่เรียน เราเรียนมาแต่ทฤษฎี รู้ว่าตัวอ่อนมีลักษณะแบบนี้ ต้องการอาหารแบบนี้ แต่ไม่เคยได้เลี้ยงเอง ช่วงแรกตื่นเต้นมาก แต่เมื่อนานๆไปความตื่นเต้นค่อยๆลดลง ความมั่นใจมีมากขึ้น ซึ่งเป็นโชคดีของตัวเองที่ได้เทรนเนอร์ที่ดีมากๆ คือ **อาจารย์ชัชปวิตร เกตุทุก และพี่จินตนา ประดุกาญจนาน** ท่านทั้งสอง ได้สอนเทคนิคต่างๆมากมายซึ่งพยายามเก็บเกี่ยวให้ได้มากที่สุด รู้สึกทำงานตัวเองมากขึ้นเหมือนกับปิดทองหลังพระมากกว่า เพราะไม่ค่อยมีใครรู้จักหน่วยงานเราและเราก็อยู่แต่ใน lab บางท่านไม่ทราบด้วยซ้ำไปว่าหน่วยเราทำอะไรบ้าง อาจอ่อนการ present ตัวเองไปหน่อย จริงๆแล้ว หน่วยเรามีชื่อว่า **ศูนย์เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์** หรือเรียกง่ายๆ ว่าหน่วยมีบุตรยากก็ได้ เป็นหน่วยย่อยของหน่วยเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ มี **รศ.นพ.โสภณ ชีวะธนรักษ์** เป็นหัวหน้าหน่วย อยู่ชั้น 3 อาคาร 8 ชั้น ต้องบอกก่อนว่าที่ตั้งของหน่วยเราค่อนข้างหายากนิดนึง แต่คงไม่เกินความพยายามของผู้ที่ต้องการมีลูกหรอก ดูได้จากยอดผู้มารับบริการที่เพิ่มขึ้นเท่าตัวในปัจจุบัน อาจนอกเรื่องไปนิดนึง ตอนนั้นมาเข้าเรื่องเลยดีกว่า **การเลี้ยงตัวอ่อนมนุษย์** อุปกรณ์เครื่องมือและน้ำยาทุกอย่างต้องปราศจากเชื้อทั้งหมด งานเลี้ยงตัวอ่อนใช้แล้วทั้งหมดไม่มีการนำกลับมาใช้ใหม่ทั้งสิ้น ความสะอาดปราศจากเชื้อสำคัญมากกับห้องเลี้ยงตัวอ่อน



ปกติเราจะเลี้ยงตัวอ่อนไว้ 3 วันไม่นับวันเก็บไข่ ระยะตัวอ่อน ที่ใส่กลับคือระยะ 6-8 เซลล์ การเลี้ยงตัวอ่อนจะเลี้ยงระบบปิดคือเลี้ยงภายใต้ oil ที่อุณหภูมิ 37°C 6% CO<sub>2</sub> อุณหภูมิสำคัญมากกับตัวอ่อน เร็วๆนี้เรากำลังจะเพิ่มบริการใหม่ คือ การเลี้ยงตัวอ่อน 5 วันหรือบลาสโตซิสต์ ซึ่งหวังว่าจะให้ผลสำเร็จเพิ่มขึ้น

ถ้ามีโอกาสคงจะได้เจอกันอีกในเรื่อง เด็กหลอดแก้ว, กิฟท์, อีกรี่ นะคะ

**คลินิกมีบุตรยาก ออกตรวจที่คลินิกนรีเวช วันอังคาร และพฤหัสบดี เวลา 13.00-16.00 น. โทร. 074-451209 •**

