



ที่มาของคำว่า “ฝาแฝดสยาม”

อิน - จัน เป็นชื่อของฝาแฝดสยาม ที่มีชื่อเสียงไปทั่วโลก เกิดเมื่อ วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2354 ตรงกับรัชสมัยรัชกาลที่ 2 เกิดในครอบครัวคนไทยเชื้อสายจีน ที่จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีบิดาเป็นชาวจีนอพยพมาแต่ครั้งรัชกาลที่ 1 ชื่อ นายที มารดาเป็นคนไทยชื่อ นางนาก (บันทึกของชาวตะวันตกเรียกว่า นก (Nok)) ซึ่งฝาแฝดคู่นี้มีหน้าอกติดกันและใช้ตับร่วมกัน เป็นฝาแฝดคู่แรกของโลกที่สามารถดำรงชีพเหมือนคนธรรมดาได้ตลอดชีวิต จนถึงทุกวันนี้ ชื่อเสียงของอิน-จัน ทำให้เกิดคำเรียกแฝดตัวติดกันว่า แฝดสยาม (Siamese twins) ตามชื่อเรียกประเทศไทยในเวลานั้น

“ ฝาแฝด ” คืออะไร...

ความผิดปกติของการตั้งครรภ์

ตามปกติร่างกายของคนเรามีการตั้งครรภ์และคลอดทารกคราวละ 1 คน แต่บางกรณีร่างกายของคนเราอาจมีโอกาสดังครรภ์และคลอดทารกครั้งละมากกว่า 1 คน เรียกว่า “ ฝาแฝด ” ซึ่งถือเป็นความผิดปกติของการตั้งครรภ์แบบหนึ่ง ฝาแฝดมี 2 ประเภท คือ

1. **แฝดร่วมไข่** คือฝาแฝดที่เกิดจากไข่ 1 ฟองผสมกับตัวอสุจิ 1 เซลล์ แต่ไข่ที่ได้รับการผสมแล้วขณะที่กำลังเจริญเป็นเอ็มบริโอในระยะแรกๆ เกิดแบ่งออกเป็น 2 ส่วน และแยกขาดออกจากกันแล้วเจริญเติบโตเป็นทารกและคลอดในเวลาใกล้เคียงกัน ฝาแฝดประเภทนี้จะมีรูปร่างลักษณะเหมือนกัน มีเพศเดียวกัน มีอุปนิสัยใจคอและความสามารถคล้ายกันเมื่อได้รับการเลี้ยงดูในสภาพแวดล้อมเดียวกันในบางครั้งฝาแฝดร่วมไข่ซึ่งเกิดจากเอ็มบริโอที่แบ่งออกเป็น 2 ส่วน แต่ไม่แยกออกจากกันโดยเด็ดขาด ทำให้ทารกที่คลอดออกมาเมื่อวัยระบางส่วนติดกัน เช่น แฝดสยาม (Siamese twin) คู่แรกที่ชื่ออิน - จัน มีส่วนอกติดกันและมีตับเป็นเนื้อเดียวกัน เป็นต้น

2. **แฝดต่างไข่** คือแฝดที่เกิดจากไข่คนละฟองผสมกับตัวอสุจิคนละเซลล์ ได้เอ็มบริโอมากกว่า 1 เอ็มบริโอ สาเหตุที่เกิด เนื่องจากมีไข่สุกพร้อมกันมากกว่า 1 ฟองจากรังไข่ข้างหนึ่งหรือทั้งสองข้าง ขณะที่เอ็มบริโอเจริญอยู่ในมดลูกจะแยกจากกันและทารกจะคลอดออกมาในเวลาใกล้เคียงกัน แผลประเภทนี้อาจมีเพศเดียวกันหรือต่างเพศก็ได้ และมีลักษณะทางพันธุกรรมต่างกัน

แฝดต่างไข่



<http://board.postjung.com/633386.html>

เอกสารอ้างอิง(References)

ฝาแฝดสยาม อิน-จัน สืบค้นวันที่ 12 มีนาคม 2557
จาก <http://th.wikipedia.org/wiki/อิน-จัน>

แฝดร่วมไข่



แฝดสยามอิน-จัน กับ ลูกชาย และลูกสาว

ที่มา: <http://th.wikipedia.org/wiki/อิน-จัน>

สมาชิกกลุ่ม

- | | | |
|------------|----------------|----------------|
| 1.53470244 | น.ส. ปราณี | ย้อยสกุล |
| 2.53470350 | น.ส. ระพีภัทร์ | สวัสดีปัญญาคุณ |
| 3.53470503 | น.ส. หทัยชนก | คัชรินทร์ |
| 4.53470541 | น.ส. อรอนงค์ | ลำภาเพ็ชร |
| 5.53472811 | น.ส. นริศรา | บุรณ์เจริญ |

นิสิตคณะสาธารณสุขศาสตร์

สาขา การแพทย์แผนไทยประยุกต์

ผลงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนในรายวิชา พยาธิวิทยา(405313)

ปีการศึกษา 2556