

## Tubal Infertility

### ภาวะมีบุตรยากที่เกิดจากความผิดปกติของท่อนำไข่

Supat Sinawat (สุพัตน์ สินะวัฒน์) 1

การปฏิสนธิในอกร่างกาย (In vitro fertilization, IVF) ได้ถูกพัฒนาจนประสบความสำเร็จเมื่อกว่า 20 ปีมาแล้วที่ประเทศอังกฤษ ทำให้ผู้ป่วยที่ประสบภาวะมีบุตรยากอันเนื่องมาจากการอุดตันของท่อนำไข่ทั้งสองข้าง (bilateral tubal obstruction) สามารถตั้งครรภ์ได้ อย่างไรก็ตามก็ยังมีข้อสรุปที่ชัดเจนถึงแนวทางในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่ประสบภาวะมีบุตรยากแต่มีพยาธิสภาพของท่อนำไข่เพียงเล็กน้อยถึงปานกลาง (mild to moderate tubal disease) ว่าควรจะให้การรักษาผู้ป่วยในกลุ่มนี้ด้วยวิธีการผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติของท่อนำไข่ (tubal surgery) หรือควรที่จะเลือกกรักษาด้วยวิธี IVF แม้ว่า IVF จะเป็นวิธีที่ใช้ได้ผลมากกว่าสองทศวรรษในการรักษาภาวะมีบุตรยากเนื่องจากการอุดตันของท่อนำไข่ แต่ IVF ก็เป็นวิธีการรักษาที่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายสูง อีกทั้งยังต้องใช้เวลาในการรักษา ซึ่งก่อให้เกิดความเครียดแก่ผู้ป่วยและคู่สมรส ยิ่งไปกว่านั้นการรักษาด้วยวิธี IVF ในแต่ละครั้งจะให้โอกาสของการตั้งครรภ์ได้เพียงในรอบของการรักษาเท่านั้น (single chance for pregnancy) ยกเว้นว่าในสถาบันที่ทำการดูแลรักษาผู้ป่วยจะมีความสามารถในการแช่แข็งไข่หรือตัวอ่อนเพื่อเก็บไว้ย้ายเข้าสู่โพรงมดลูกในรอบเดือนถัดไปในทางตรงกันข้ามเมื่อพิจารณาการรักษาด้วยวิธีผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติของท่อนำไข่ (tubal surgery) จะเห็นได้ว่าเป็นวิธีการรักษาที่ช่วยให้ผู้ป่วยกลับมาามีภาวะเจริญพันธุ์ได้ตามปกติหรือใกล้เคียงความปกติได้อีกด้วยจึงสามารถมีบุตรได้มากกว่าหนึ่งคนภายหลังการรักษา อีกทั้งการผ่าตัดท่อนำไข่นี้ก็สามารถทำได้ทั้งโดยวิธีการผ่าตัดเปิดหน้าท้อง (laparotomy) หรือการผ่าตัดโดยใช้กล้อง (laparoscopic surgery) แม้ว่าจะยังมีข้อถกเถียงกันอยู่บ้างว่าการผ่าตัดกรณีใดที่ควรจะต้องทำโดยวิธี laparotomy หรือ laparoscopic surgery สมาคมการเจริญพันธุ์มนุษย์และศัพทวิทยาแห่งยุโรป (The European Society of Human Reproduction and Embryology, ESHRE) ได้เสนอแนะว่า ข้อบ่งชี้ที่สัมบูรณ์ (absolute indication) สำหรับการผ่าตัดเปิดหน้าท้อง (laparotomy) เพื่อแก้ไขพยาธิสภาพของท่อนำไข่ มีเพียงกรณีเดียวคือคือการผ่าตัดแก้หมัน (reversal of sterilization)

Article Option

 Extract

 Fulltext

 PDF File

 Another articles  
 in this topic collection

[<More>](#)

 This article is under  
 this collection.