



โรงพยาบาลวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์
ภาคอีสานสุรินทร์-นรีเวชวิทยา

วิธีการทำ เด็กหลอดแก้ว



ตารางการออกตรวจ ของทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

เวลา	8.30-16.00 น.
วันออกตรวจ	
วันจันทร์	นายแพทย์ดิตถาวร ครุฑเมือง
วันอังคาร	แพทย์หญิงพัชราดา อมาตยกุล
วันพุธ	แพทย์หญิงอรารี จรัชกาลไชย
วันพฤหัสบดี	นายแพทย์สุรชัย เดชาคม

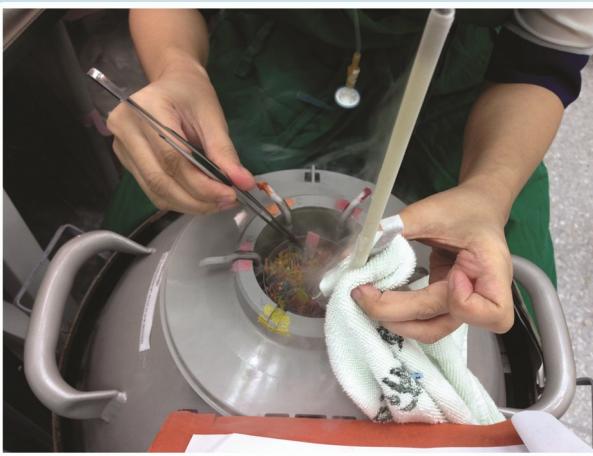


ดำเนินการห้องสืบพันธุ์เพื่อการรักษาและยึด
เพิ่มเติม สำหรับผู้ต้องการครอบครัวได้ที่

คลินิกสุรินทร์-นรีเวช

โรงพยาบาลวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์
99 หมู่ 9 ตำบลก่อโพธ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ 0 5596 5665 หรือ 0 5596 5685

ถ้ามีการตั้งครรภ์เกิดขึ้น ก็จะแนะนำให้ฝากครรภ์
และอาจจะต้องมีการตรวจสื้อตัวเพื่อติดตามการตั้งครรภ์
และนัดตรวจนัดสี่สิบสี่สิบวันเพื่อตรวจดูว่าเป็นการ
ตั้งครรภ์ในโพรงมดลูกหรือเป็นครรภ์เฝดหรือไม่ แต่ถ้า
ไม่ตั้งครรภ์ ก็สามารถทำการเด็กหลอดแก้วในรอบเดือน
ต่อไปได้ หรือถ้ามีตัวอ่อนที่เหลือเก็บไว้แล้ววัน
(embryo freezing) ก็สามารถเตรียมเยื่อบุโพรงมดลูก
เพื่อรับการย้ายตัวอ่อนในรอบเดือนถัดไปได้





ขั้นตอนการรักษาภาวะมีบุตรยากด้วยวิธีการทำเด็กหลอดแก้ว



ปัจจุบันแนวโน้มคู่สมรสล้มบุตรยากพบได้มากขึ้น อาจมีสาเหตุมาจากฝ่ายหญิงแต่งงานหรือวางแผนมีบุตรเมื่ออายุมากกว่า 35 ปี ในขณะที่ฝ่ายชายก็พบว่าคุณภาพของอสุจิด้อยลงทำให้การรักษาภาวะมีบุตรยากด้วยวิธีง่าย ๆ เช่น การกระตุนไข่บัวนัมเพลทลัมพันธ์ หรือฉีดนำเข้าโพรงมดลูกไปแล้ว 3-6 รอบก็ยังไม่สามารถตั้งครรภ์ได้

แนวทางการรักษาขั้นต่อไปคือ การทำเด็กหลอดแก้ว หรือที่เรียกว่า **IVF (In Vitro Fertilization)**

สำหรับขั้นตอนการรักษาด้วยวิธีทำเด็กหลอดแก้วนั้น ประกอบด้วยขั้นตอนย่อยๆ หลายขั้นตอน ซึ่งใน 1 รอบของการรักษาจะใช้เวลาทั้งหมดประมาณ 26-30 วัน ขั้นตอนดังกล่าวประกอบด้วย

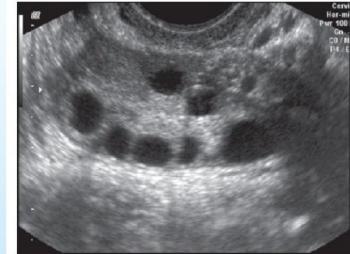


ขั้นตอนที่ 1

การให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับขั้นตอนการรักษาด้วยวิธีทำเด็กหลอดแก้ว โดยการตั้งครรภ์แบบ自然 หมายความว่าต้องผ่านการตั้งครรภ์ในช่อง官腔 กระบวนการนี้จะต้องมีการรักษาตัวเอง รวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยประมาณ ทั้งนี้เพื่อการรักษาไม่ต้องมีห้องน้ำ ข้อเสีย และความคาดหวังของคู่สมรส ซึ่งโอกาสในการตั้งครรภ์ในการทำเด็กหลอดแก้วมีประมาณ 30-40%

ขั้นตอนที่ 2

การกระตุนฟองไข่ในฝ่ายหญิง ซึ่งมักจะใช้เป็นยาฉีดกระตุนฟองไข่ รวมกับยาฉีดหรือยาพ่นเพื่อป้องกันการตกไข่ ก่อนเวลาที่จะมีการเก็บไข่ โดยจะเริ่มนัดยากระตุนในวันที่ 2-3 ของรอบประจำเดือน และจะฉีดยาติดต่อ กันไปทุกวันประมาณ 8-12 วัน ระหว่างนี้จะตรวจติดตามขนาดฟองไข่เป็นระยะด้วยการตรวจน้ำเลือดเรียงความถี่สูง (อัลตราซาวน์) และอาจจะมีการผ่าตัดบนรับนมยาฉีด จนได้ขนาดฟองไข่ที่เหมาะสม แล้วจะฉีดยากระตุนให้ไข่ต่ำกว่า



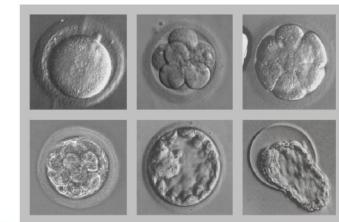
ขั้นตอนที่ 3

การเก็บไข่ จะทำภายหลังจากการฉีดยากระตุนไข่ต่ำไปแล้ว 34-36 ชั่วโมง ซึ่งการเก็บไข่จะเก็บผ่านทางช่องคลอดในขณะที่ทำจะให้ยาอนหลับร่วมกับยาแก้ปวด เพื่อให้ผู้ถูกเก็บไข่ไม่รู้สึกเจ็บ การเก็บไข่จะใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที หลังจากนั้นเมื่อตื้นตีก็สามารถกลับบ้านได้



ขั้นตอนที่ 4

การปฏิสนธิและการเลี้ยงตัวอ่อน นำอสุจิที่เก็บในตอนเช้าของวันก่อนไปปั๊นผ่านกระบวนการล้างและกรอง แล้วนำเข้าสู่สุนทรีย์ที่มีจานวนหน่อยหรือมีการเคลื่อนไหวไม่ติด ก็จะมีการขยับการปฏิสนธิขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือเรียกว่าการทำอีกซี (Intracytoplasmic sperm injection, ICSI)



ขั้นตอนที่ 5

การใส่ตัวอ่อนกลับเข้าสู่โพรงมดลูก เมื่อหลังจากเก็บไข่แล้วและเลี้ยงตัวอ่อนไว้ประมาณ 2-5 วัน แพทย์จะให้ยาฮอร์โมนเพื่อเตรียมเยื่อบุโพรงมดลูกให้พร้อมรับการฝังตัวของตัวอ่อน การขยับตัวอ่อนโดยผ่านสายยางตัวอ่อนขนาดเล็ก จะคลายกับการตรวจภายในทั่วไป ดังนั้นจะไม่รู้สึกเจ็บ หลังจากย้ายตัวอ่อนแล้วจะให้นอนยกกันสูงประมาณ 15-30 นาที



หลังจากขั้นตอนทั้งหมดนี้ ฝ่ายหญิงสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้ตามปกติ และทำใจให้ลับนัย อย่าเครียดจนเกินไป แพทย์จะดัดแปลงการตรวจการตั้งครรภ์หลังจากที่ย้ายตัวอ่อนไปแล้ว 14 วัน ในระยะนี้ฝ่ายหญิงจะเป็นต้องได้รับฮอร์โมนเพื่อช่วยพัฒนาอุปโภคกลูก ทุกวันจนกว่าจะถึงวันที่แพทย์นัดตรวจ

