



# ขั้นตอนการให้บริการใน หัตถการฉีดย้ำเชื้อเข้าโพรงมดลูก (IUI)

โดย นางสาววีรญา ชุ่มเย็น  
ผู้ปฏิบัติงานพยาบาลประจำศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

# ขั้นตอนการให้บริการในหัตถการ IUI

1. ซักประวัติ วัตถุประสงค์ และวัตถุประสงค์

2. ให้ผู้รับบริการลงชื่อเอกสารยินยอมการทำหัตถการ IUI และตรวจสอบเอกสารให้ครบถ้วน

เลขที่บัตรผู้ป่วย.....

**เอกสารฉบับที่ 12**  
**หนังสือให้ความยินยอม**  
**เพื่อรับบริการการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก**  
(Intrauterine insemination, IUI)

**คำอธิบายเกี่ยวกับกระบวนการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก**

การผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกเป็นวิธีการรักษาที่ใช้ในผู้สมรสมีบุตรยากที่หาสาเหตุไม่พบ หรือในชายที่มีความผิดปกติของอสุจิล็กน้อย ส่วนในรายที่ไม่มีตัวอสุจิสวมสามารถทำการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกได้โดยใช้อสุจิบริจาค โดยที่ฝ่ายหญิงต้องมีการเตรียมตัวก่อนเข้าหัตถการ ฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกก็เพื่อช่วยเพิ่มโอกาสการปฏิสนธิของอสุจิและไข่ โดยการฉีดอสุจิที่ผ่านกระบวนการเตรียมในห้องปฏิบัติการเรียบร้อยแล้วเข้าสู่โพรงมดลูกในช่วงที่มีไข่ตก เพื่อให้อสุจิเข้าไปอยู่ในโพรงมดลูกโดยไม่ต้องเดินทางผ่านท่อนำไข่ของมดลูก

**ขั้นตอนในการรักษา**

1. อาจมีการใช้ยากระตุ้นรังไข่โดยการรับประทานหรือการฉีดหรือทั้งสองอย่างร่วมกันเพื่อให้มีการเจริญของฟองไข่ (follicle) หรือในบางรายที่มีไข่ตกเองตามธรรมชาติก็อาจจะไม่จำเป็นต้องใช้ยากระตุ้นไข่
2. ในระหว่างการกระตุ้นไข่จะมีการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงทางช่องคลอด และหรืออาจมีการตรวจเลือดเพื่อติดตามการตอบสนองต่อยาและการเจริญของฟองไข่
3. เมื่อไข่โตเต็มที่อาจจะมีการฉีดยาเพื่อชักนำให้มีการตกไข่เกิดขึ้น
4. ฉีดอสุจิที่ผ่านการเตรียมโดยวิธีมาตรฐานในห้องปฏิบัติการเข้าสู่โพรงมดลูกในวันไข่ตก
5. หลังจากการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกแล้ว อาจจะมีการใช้ยาเพื่อเสริมการทำงานของมดลูก

**ความเสี่ยง**

การกระตุ้นไข่และการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก อาจเกิดภาวะแทรกซ้อนได้หลายอย่าง เช่น

1. อาการแพ้ซึ่งพบได้ไม่บ่อย
2. ภาวะแทรกซ้อนจากการฉีดยา เช่น อักเสบ ติดเชื้อ พกไข่ เลือดออกในเนื้อเยื่อบริเวณที่ฉีดยา หรือ ภัยอันตรายต่อเส้นประสาทบริเวณที่ฉีดยา เป็นต้น
3. ภาวะรังไข่ตกจนส่งผลต่อการกระตุ้นมากเกินไป (ovarian hyperstimulation syndrome)
4. อาการปวดท้องหลังจากการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก
5. การติดเชื้อจากเชื้อโรคที่ติดมากับน้ำอสุจิ หรือเชื้อโรคที่อยู่ในช่องคลอด
6. อาจมีการยกเลิกการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกเนื่องจากไม่มีไข่ตกหรือมีการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงไปเป็นการรับไข่เพื่อการปฏิสนธิอย่างง่ายแทนในกรณีที่มีไข่ตกเป็นจำนวนมาก

7. การตั้งครรภ์แฝดมดลูก อาจพบได้เช่นเดียวกับการตั้งครรภ์เองตามธรรมชาติ
8. มีโอกาสเกิดการตั้งครรภ์แฝดมากกว่าการตั้งครรภ์เองตามธรรมชาติ
9. ความผิดปกติในเด็กที่เกิดจากการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกไม่แตกต่างจากการตั้งครรภ์เองตามธรรมชาติ

**ข้อความสำคัญ**

ขอทราบถึงประวัติทางการแพทย์เกี่ยวกับการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก มีประวัติหรือเคย 5-15 ปี ต่อเนื่องการรักษารักษาซึ่งเกี่ยวข้องกับอายุของคู่สมรส คุณภาพของอสุจิ จำนวนรังไข่ตก ความผิดปกติของมดลูกและท่อ นำไข่ รวมทั้งการมีพยาธิในช่องเชิงกราน เป็นต้น

**หนังสือให้ความยินยอม**

ข้าพเจ้าทั้งสามีและภริยาได้รับทราบและเข้าใจดีถึงข้อบ่งชี้ ขั้นตอนการรักษา ข้อควรระวัง ความเสี่ยงต่างๆของการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก พร้อมกับได้อ่านคำอธิบาย หรือมีผู้ช่วยนำให้ข้าพเจ้าฟัง ข้าพเจ้ามีโอกาสได้ซักถามและได้รับคำตอบจนเป็นที่พอใจ รวมทั้งตระหนักดีว่า ข้าพเจ้ามีสิทธิที่จะปฏิเสธการรับบริการการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่มีผลต่อการดูแลรักษาข้าพเจ้าในขนาด

ข้าพเจ้าทั้งสามีและภริยามีความประสงค์ที่จะขอรับบริการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก ภายใต้การดูแลรักษาของ

นายแพทย์/แพทย์หญิง.....และผู้ช่วยนาง

ข้าพเจ้าทั้งสามีและภริยาได้รับคำยืนยันว่า ข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้าในการขอรับบริการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ จะไม่มีการเปิดเผยโดยปราศจากความยินยอมของข้าพเจ้าเว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น

ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือมีการละเมิดสิทธิอันเป็นอันตรายต่อสุขภาพ สืบเนื่องจากการบริการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูก ทั้งที่แพทย์และผู้ช่วยนางได้กระทำตามแนวทางการให้บริการที่เกี่ยวข้องในโดยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ โดยมีได้ประมาณสิ้นสุด ข้าพเจ้าทั้งสามีและภริยาจะไม่ฟ้องร้อง หรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากสถานพยาบาลและแพทย์ผู้ให้การดูแลรักษา

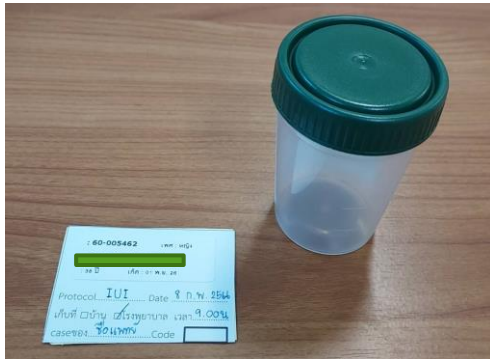
ขณะนี้ ข้าพเจ้าทั้งสามีและภริยาได้รับรู้ทราบเป็นอย่างดีแล้วว่า เด็กที่เกิดขึ้นจากการผสมเทียมด้วยการฉีดอสุจิเข้าโพรงมดลูกอาจมีโอกาสเกิดความผิดปกติขึ้นได้โดยมีเพียงเล็กน้อยที่เกิดขึ้นจากการตั้งครรภ์เองตามธรรมชาติ

ข้าพเจ้าทั้งสองได้อ่านและเข้าใจข้อความในหนังสือให้ความยินยอมฉบับนี้ดีแล้ว โดยปราศจากข้อสงสัย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ครั้งที่ทำหัตถการ..... วันที่.....	ครั้งที่ทำหัตถการ..... วันที่.....
ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....	ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....
ภรรยา..... สามี.....	ภรรยา..... สามี.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
แพทย์ผู้ทำหัตถการ.....	แพทย์ผู้ทำหัตถการ.....
ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....	ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....
พยาน..... พยาน.....	พยาน..... พยาน.....
Color code <input type="text"/>	Color code <input type="text"/>
ครั้งที่ทำหัตถการ..... วันที่.....	ครั้งที่ทำหัตถการ..... วันที่.....
ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....	ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....
ภรรยา..... สามี.....	ภรรยา..... สามี.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
แพทย์ผู้ทำหัตถการ.....	แพทย์ผู้ทำหัตถการ.....
ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....	ลงชื่อ...../ลงชื่อ.....
พยาน..... พยาน.....	พยาน..... พยาน.....
Color code <input type="text"/>	Color code <input type="text"/>

# ขั้นตอนการให้บริการในหัตถการ IUI

3. ให้ผู้รับบริการตรวจสอบสติ๊กเกอร์ติดภาชนะเก็บน้ำเชื้ออสุจิ โดยข้อมูลจะเป็นชื่อ – สกุลของฝ่ายหญิง, เลขHN., อายุ, วันที่-และเวลาที่เก็บ



4. แนะนำให้ฝ่ายชายเก็บน้ำเชื้ออสุจิ

5. แจ้งให้ผู้รับบริการทราบระยะเวลาของการเตรียมน้ำเชื้ออสุจิ โดยใช้เวลาประมาณ 45 - 60 นาที

# ขั้นตอนการให้บริการในหัตถการ IUI

## หลังจากเตรียมน้ำเชื้ออสุจิ

1. แจ้งให้ฝ่ายหญิงเปลี่ยนผ้าถุง และปัสสาวะก่อนทำหัตถการ
2. เจ้าหน้าที่ที่เข้าช่วยทำหัตถการจัดเตรียมอุปกรณ์
3. ให้ผู้รับบริการตรวจสอบความถูกต้องของ ชื่อ-สกุล บนหลอดน้ำเชื้ออสุจิ
4. เจ้าหน้าที่ที่เข้าช่วยตรวจสอบความถูกต้องของ ชื่อ-สกุล บนหลอดน้ำเชื้ออสุจิ กับแพทย์เจ้าของไข้อีกครั้ง
5. จัดท่าเพื่อเตรียมหัตถการ และช่วยแพทย์ทำหัตถการ
6. แนะนำให้นอนพักหลังทำหัตถการประมาณ 15 – 30 นาที



A photograph of a rustic 'Thank you!' tag. The tag is a rectangular piece of light brown, textured cardboard with the words 'Thank you!' written in a black, cursive script. To the left of the tag, a dark, slender vanilla bean is partially visible, with a small hole in the tag's edge. To the right of the tag, a single white daisy flower with a bright yellow center is in sharp focus. The background is a wooden surface with a natural grain, and two more daisy flowers are softly blurred in the distance. The entire scene is framed by a bright yellow border.

Thank  
you!