

คำแนะนำการตรวจ PSMA-PET scan



เป็นการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยมะเร็งต่อมลูกหมากด้วยเครื่อง เพทซีที-สแกน โดยใช้สาร Ga-68 PSMA ที่เป็นโปรตีนชนิดหนึ่งเมื่อฉีดเข้าร่างกายก็จะไปจับที่เนื้อเยื่อของต่อมลูกหมากทำให้ได้ภาพถ่ายทางรังสีที่ตรวจหามะเร็งต่อมลูกหมากได้

การเตรียมตัวก่อนตรวจ

1. แจ้งประวัติการแพ้ต่างๆ เช่น สารทึบรังสี รวมถึงการกล้วที่แคบ เพื่อจะได้รับคำแนะนำเพิ่มเติม
2. ผู้ป่วยควรจะสามารถนอนนิ่งได้เป็นเวลานานอย่างน้อยครึ่งชั่วโมงหรือมากกว่า ถ้าไม่ได้ให้แจ้งเจ้าหน้าที่
3. เตรียมอุปกรณ์กันหนาว เช่น เสื้อ หมวก ถุงเท้า (อุณหภูมิในห้องตรวจประมาณ 20 องศาเซลเซียส)
4. รับประทานอาหารและยาได้ตามปกติ
5. ในระหว่างก่อนตรวจ 2 ชั่วโมง ควรดื่มน้ำประมาณ 500 ซีซี

ขั้นตอนการตรวจ

1. เปลี่ยนเสื้อผ้าเป็นชุดของโรงพยาบาล และถอดเครื่องประดับทุกชนิดที่เป็นโลหะ
2. เจ้าหน้าที่พยาบาลจะฉีดสารเภสัชรังสีและยาขับปัสสาวะ (กรณีที่ผู้ป่วยไม่แพ้ยาซัลฟา) เข้าทางหลอดเลือดดำหลังฉีดผู้ป่วยควรนอนพักนิ่งๆ ในห้องที่จัด เป็นเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง
3. เมื่อครบ 1 ชั่วโมง หลังฉีดสารเภสัชรังสี ท่านต้องปัสสาวะให้เรียบร้อยก่อนเข้าห้องตรวจ
4. ใช้เวลาในห้องตรวจประมาณ 30 นาที โดยการตรวจนี้ท่านจะได้รับการดูแลจากเจ้าหน้าที่ผ่านทางจอรับภาพโดยกล้องวงจรปิด
5. เมื่อทำการตรวจเสร็จ ท่านควรปัสสาวะอีกครั้งเพื่อขับสารรังสีออกจากร่างกาย

คำแนะนำผู้ป่วยหลังการตรวจ PET/CT

1. ในช่วง 6 ชั่วโมง หลังการถ่ายภาพ ผู้ป่วยควรดื่มน้ำมากๆ และปัสสาวะบ่อยๆ เพื่อช่วยลดปริมาณรังสีที่อยู่ในร่างกาย
2. ควรหลีกเลี่ยงไม่อยู่ใกล้เด็กและสตรีตั้งครรภ์อย่างน้อย 12 ชั่วโมง