,√§‰µ_351-356

351

การคัดกรองความรุนแรงของโรคไต แต่เนิ่นๆ ๆ

นริศา ศุภะนุกูล
Narisa Suphanugul

บทคัดย่อ

การตรวจการทำงานของไตโดยการตรวจการทำหน้าที่ของไต เป็นสิ่งสำคัญในการประเมินการดำเนินของโรคไตเรื้อรัง ในปัจจุบันนิยมใช้การตรวจหาค่าการขับสารบางชนิดออกทางปัสสาวะ เช่น การตรวจหาค่าการขับสารครีเอทินีนออกทางปัสสาวะ (creatinine clearance) หรือการตรวจหาค่าการขับสารอินนูลิน (inulin clearance) ซึ่งเป็นการตรวจการทำงานของไตที่ถือว่าเป็นมาตรฐานที่ดีที่สุด แต่การตรวจหาค่าการขับสารดังกล่าวออกทางปัสสาวะนั้นมีข้อจำกัดในการปฏิบัติ เนื่องจากผู้ป่วยจะต้องเก็บปัสสาวะในช่วงเวลาที่กำหนดอย่างแม่นยำ ซึ่งในทางปฏิบัติค่อนข้างยุ่งยาก ดังนั้นจึงมีการตรวจหาค่าการขับสารครีเอทินีนออกทางปัสสาวะในช่วงเวลาสั้นๆ เช่น 2 ชั่วโมง หรือ 4 ชั่วโมง แทน ซึ่งการตรวจหาค่าการขับสารครีเอทินีนออกทางปัสสาวะในช่วงเวลาสั้นๆ นี้ ก็ยังมีความยุ่งยากในการเก็บปัสสาวะอยู่ดี ดังนั้นจึงมีการตรวจหาค่าการขับสารครีเอทินีนออกทางปัสสาวะในช่วงเวลาสั้นๆ ดังกล่าวข้างต้น ใน