

โรงพยาบาลปักษ์นั่ง

 ควบคุม ไม่ควบคุม

แนวทางการดูแลรักษาเลขที่: CPG-MED- ๐๐๒

หน้า: ๑

ฉบับที่

เรื่อง: แนวทางการตรวจคัดกรองและการวินิจฉัยผู้ป่วยเบาหวานในชุมชน
โรงพยาบาลปักษ์นั่ง ปี ๒๕๖๐

ปรับปรุงครั้งที่ ๕

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

แผนก: อายุรกรรมทั่วไป

แผนกที่เกี่ยวข้อง: ER, Ward, คลินิกเรื้อรัง,

รพ.สต., กลุ่มงานเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน

ผู้จัดทำ: แพทย์หญิงกมลวรรณ เชื้อสิง

ผู้ทบทวน: องค์กรแพทย์

ผู้อนุมัติ:

(นายธรรมสกิดย์ พิบูลย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปักษ์นั่ง

ประชากรกลุ่มเสี่ยง *

เจาะ DTX ปลายนิ้ว หรือ FBS ต้องด้อหารอย่างน้อย ๘ ชั่วโมง

 $\geq 126 \text{ mg/dl}$

ส่ง FBS เพื่อยืนยันการวินิจฉัย

 $< 100 \text{ mg/dl}$

- ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิต
- วัดระดับ fasting plasma glucose ซ้ำตาม คำแนะนำ

 $100 - 125 \text{ mg/dl}$

วินิจฉัย IFG

 $\geq 126 \text{ mg/dl}$

วินิจฉัยเบาหวาน

นัดตรวจซ้ำทุก ๑-๓ ปี

• ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิต

- วัดระดับ fasting plasma glucose ซ้ำตาม คำแนะนำ

นัดตรวจซ้ำทุก ๑ ปี

แผนภูมิที่ ๑. การคัดกรองโรคเบาหวานในผู้ใหญ่ (ไม่รวมหญิงมีครรภ์)

โรงพยาบาลปากพนัง	<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
แนวทางการดูแลรักษาเลขที่: CPG-MED- ๐๐๒ เรื่อง : แนวทางการตรวจคัดกรองและการวินิจฉัยผู้ป่วยเบาหวานในชุมชน โรงพยาบาลปากพนัง ปี ๒๕๖๐	หน้า : ๒	ฉบับที่
	ปรับปรุงครั้งที่ ๔	วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ความหมาย (Definition)

* ประชากรกลุ่มที่มีความเสี่ยง

การคัดกรองเบาหวานควรทำใน

๑. ผู้ที่อายุ ๓๕ ปีขึ้นไป
๒. ผู้ที่อ้วน และมีพ่อ แม่ พี่ หรือ น้อง เป็นโรคเบาหวาน
๓. เป็นโรคความดันโลหิตสูงหรือกำลังรับประทานยาควบคุมความดันโลหิตสูง
๔. มีระดับไขมันในเลือดผิดปกติ (ระดับไตรกลีเซอไรด์ ≥ ๒๕๐ มก./ดล. และ/หรือ เอชดีแอล คอเลสเตรอรอล (< ๓๕ มก./ดล.)
๕. มีประวัติเป็นโรคเบาหวานขณะตั้งครรภ์หรือเคยคลอดบุตรน้ำหนักเกิน ๕ กิโลกรัม
๖. เคยได้รับการตรวจพบว่าเป็น IGT หรือ IFG
๗. มีโรคหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular disease)
๘. ผู้ที่มีอาการปวยถุงน้ำในรังไข่ (polycystic ovarian syndrome)

ผู้ที่มีเกณฑ์เสี่ยงข้อใดข้อหนึ่งใน ๘ ข้อนี้ควรได้การตรวจคัดกรองโรคเบาหวาน ถ้าปัจจุบันให้ตรวจซ้ำทุกปี

*อ้วน หมายถึง BMI ๒๕ กก./ม.๒ และ/หรือ รอบเอวเท่ากับหรือมากกว่า ๙๐ ซม. ในผู้ชาย หรือ เท่ากับหรือมากกว่า ๘๐ ซม. ในผู้หญิง หรือมากกว่าส่วนสูงหารด้วย ๒ ทั้งสองเพศ

อ้างอิง

๑. แนวทางเวชปฏิบัติ สำหรับโรคเบาหวาน ๒๕๖๐ สปสช
๒. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes care ๒๐๐๘