

ที่ ศธ ๐๔๐๗๑/๒๗๘๗



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
นครศรีธรรมราช เขต ๓ ถ.บ่อล้อ-เชียรใหญ่
ต.ทอ้งลำเจียก อ.เชียรใหญ่ นศ. ๘๐๑๙๐

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง คลินิกเวชศาสตร์วิถีชีวิต ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราช

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดทุกโรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการตรวจการนอนหลับ (Sleep Test)

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคลินิกเวชศาสตร์วิถีชีวิต ศูนย์อนามัยที่ ๑๑ นครศรีธรรมราชเปิดให้บริการปรึกษาปัญหาการนอน ประเมินคุณภาพการนอน ประเมินระดับความง่วง ภาวะเสี่ยงหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้นและการตรวจการนอนหลับ (Polysomnography หรือ Sleep Test) ซึ่งเป็นการประเมินระดับความรุนแรงของโรคและความผิดปกติระหว่างการนอนหลับ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาวางแผนการรักษาอันจะส่งผลดีต่อคุณภาพชีวิตนั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ จึงแจ้งประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรโรงเรียนในสังกัดทราบ หากสนใจสามารถศึกษารายละเอียดดังที่ส่งมาด้วย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกัปตัน พิกพลาภอนันต์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

กลุ่มอำนวยการ

โทร. ๐-๗๕๓๖-๒๗๐๑-๖ ต่อ ๑๑

โทรสาร ๐-๗๕๓๗-๑๒๙

“เรียนดี มีความสุข”

ปรับพฤติกรรมตามแนวทาง

เวชศาสตร์วิถีชีวิต (Lifestyle Medicine)

- ลดน้ำหนัก โดยเฉพาะในผู้ที่น้ำหนักเกิน
- กินอาหารเพื่อสุขภาพ ลดอาหารไขมัน/น้ำตาลสูง
- เพิ่มผัก ผลไม้ รับประทานอาหารมื้อหนักก่อนนอน
- ออกกำลังกายเป็นประจำ อย่างน้อย 30 นาที/วัน
- 5 วันต่อสัปดาห์ ด้วยความหนักระดับปานกลาง
- ฝึกกล้ามเนื้อคอหอยและช่องปาก วันละ 30 นาที
- หลีกเลี่ยงการนอนหงาย แนะนำให้นอนตะแคง จะช่วยลดการอุดกั้นของทางเดินหายใจได้
- ปรับตารางการนอนหลับให้สม่ำเสมอ
- พยายามตื่นและเข้านอนเวลาเดิมทุกวัน
- เลือกใช้หมอน/ที่นอนที่เหมาะสม หรือใช้อุปกรณ์พิเศษเพื่อช่วยจัดท่า
- เลิกบุหรี่ หลีกเลี่ยงแอลกอฮอล์และยาประจำประสาท
- จัดการความเครียด ฝึกกำหนดลมหายใจเข้าออก
- ทำกิจกรรมที่ผ่อนคลาย
- ปรึกษาแพทย์เพื่อจัดการโรคร่วมอื่น ได้แก่ ภูมิแพ้ โรคเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง เป็นต้น

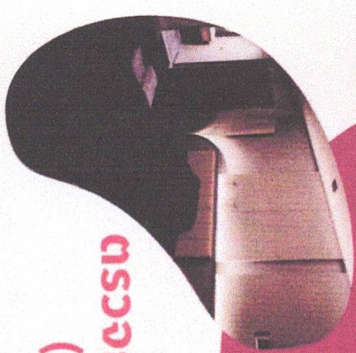
การรักษาที่จำเพาะ ได้แก่

 **การใช้เครื่องอัดอากาศแรงดันบวก (CPAP)**
เป็นการรักษาหลักในผู้ป่วย OSA ระดับรุนแรงปานกลางถึงรุนแรงมาก

การรักษาด้วยอุปกรณ์กัน鼾กรรม
ใช้ในผู้ที่รักษาด้วยการปรับพฤติกรรมแล้วไม่ดีขึ้น หรือไม่สามารถทนต่อการใช้เครื่องอัดอากาศแรงดันบวกได้

 **การผ่าตัด** ใช้ในผู้ที่มีความผิดปกติทางกายวิภาค หรือใช้การรักษาอื่น ๆ ไม่ได้หรือรักษาแล้วยังไม่ดีขึ้น

ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช



ให้บริการ
ตรวจการนอนหลับ
(Sleep Test)

อัตราค่าบริการตรวจ

9,000 บาท*

*สิทธิข้าราชการ เบิกได้ตามระเบียบ

ติดต่อสอบถาม

075-399460 ต่อ 117
หรือ 091-6965615

<https://hpc11.anamai.moph.go.th/th>

ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช
99 ม.2 ถ.บางจาก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

 < GOOGLE MAP
ทางไปอ.ปากพะนัง
อยู่ใกล้รร.จุฬารัตนราชวิทยาลัย

 LINE OA คลินิกเวชศาสตร์วิถีชีวิต
ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช

คุณแต่

นอนกรน

จริงหรือ?



รู้ทันอันตราย
ที่อยู่กับคุณทุกค่ำคืน



คลินิกเวชศาสตร์วิถีชีวิต
ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช

คุณแก่นอนกรน หรือหยุดหายใจ?

การนอนกรนอาจเป็นสัญญาณของภาวะหยุดหายใจ

ขณะหลับจากการอุดกั้น (OSA) ซึ่งเป็นภาวะที่กล้ามเนื้อทางเดินหายใจส่วนต้นยุบตัวบีบและแคบลงขณะนอนหลับ ทำให้หายใจติดขัดหรือหยุดชั่วคราว ส่งผลให้มีปัญหาการนอนหลับ

OSA ส่งผลให้

- เพิ่มความเสี่ยงต่ออัมพาต โรคหัวใจและโรคเบาหวาน
- เสี่ยงต่ออุบัติเหตุจากหลับใน
- หลงลืมง่าย ไม่มีสมาธิ ทำงานได้แย่งลง วิตกกังวล ซึมเศร้า
- เพิ่มอัตราการเสียชีวิตในระยะยาว

จะรู้ได้ยังไงว่าเป็น OSA

1 สำรวจอาการ

อาการตอนหลับ

- นอนกรนเสียงดัง
- มีคนสังเกตว่าหยุดหายใจ
- จุกคอ สำลัก หรือหายใจเฮือก
- หลับไม่สนิท ตื่นแล้วหลับต่อยาก
- กระสับกระส่าย เหงื่อออกเยอะ
- นอนกัดฟัน ขากรรไกรขบ
- ลูกปัสสาวะบ่อย

อาการขณะตื่น

- ตื่นนอนไม่สดชื่น
- ปวดศีรษะ ปาก/คอแห้งหลังตื่นนอน
- หลับใน หรือเกิดอุบัติเหตุจากหลับใน
- สบตาแดง หลงลืม อ่อนเพลีย ซึมเศร้า
- อารมณ์หรือสับสนทางพฤติกรรม



2 ประเมินความเสี่ยง ด้วยแบบสอบถาม

แบบสอบถาม STOP-BANG

คำถามต่อไปนี้ช่วยตรวจสอบว่าคุณมีความเสี่ยงต่อภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้นหรือไม่



- คำถาม**
- S:** คุณนอนกรนดังหรือไม่
- T:** คุณรู้สึกเหนื่อยล้า อ่อนเพลีย หรือช่วงนอนเวลากลางวันบ่อย ๆ หรือไม่
- O:** เคยมีใครสังเกตเห็นคุณหยุดหายใจขณะหลับหรือไม่
- P:** คุณมีโรคความดันโลหิตสูงหรือได้รับการรักษาโรคความดันโลหิตสูงอยู่หรือไม่
- B:** ดัชนีมวลกายมากกว่า 35 กิโลกรัม/เมตร² หรือไม่
- A:** อายุมากกว่า 50 ปีหรือไม่
- N:** เลืมนอนหงายมากกว่า 43 เซนติเมตรในเพศชาย และ มากกว่า 41 เซนติเมตรในเพศหญิงหรือไม่ (วัดที่ลูกกระเดือก)
- G:** เป็นเพศชายหรือไม่

การแปลผล

ความเสี่ยงต่ำ: ตอบ "ใช่" 0-2 ข้อ

ความเสี่ยงปานกลาง: ตอบ "ใช่" 3-4 ข้อ

ความเสี่ยงสูง: ตอบ "ใช่" ตั้งแต่ 5 ข้อขึ้นไป หรือ ตอบ "ใช่" ใน STOP ตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป รวมกับตอบ "ใช่" 1 ข้อ ใน B, N หรือ G ข้อใดข้อหนึ่ง

หากทำไม่ได้ STOP-BANG ความเสี่ยงระดับปานกลางขึ้นไป หรือได้ ESS ตั้งแต่ 10 คะแนนขึ้นไป แนะนำให้พบแพทย์เพื่อรับการประเมินเพิ่มเติมและตรวจการนอนหลับ

แบบประเมินระดับความง่วง Epworth Sleepiness Scale (ESS)



บทความนี้เป็นไปได้แค่ไหนที่คุณจะง่วงงับหรือเผลอหลับในสถานการณ์ต่าง ๆ ต่อไปนี้ในชีวิตประจำวัน

- 0** หมายถึง ไม่มีความเป็นไปไม่ได้ที่จะง่วงหรือเผลอหลับ
- 1** หมายถึง มีความเป็นไปได้อย่างน้อยหรือเผลอหลับเล็กน้อย (บาง ๆ ครั้ง)
- 2** หมายถึง มีความเป็นไปได้อย่างน้อยหรือเผลอหลับปานกลาง
- 3** หมายถึง มีความเป็นไปได้อย่างน้อยหรือเผลอหลับสูง (เป็นประจำ)

สถานการณ์

- ขณะกำลังนั่งอ่านหนังสือ
- ขณะกำลังดูโทรทัศน์
- ขณะกำลังนั่งเฉย ๆ ในที่สาธารณะ (เช่น โรงภาพยนตร์ หรือที่ประชุมสัมนา)
- ขณะกำลังนั่งโดยสารในรถมากกว่า 1 ชั่วโมงอย่างต่อเนื่อง
- ขณะกำลังได้นอนเผลอหลับเพื่อพักผ่อนในตอนบ่าย
- ขณะกำลังนั่งและพูดคุยกับผู้อื่น
- ขณะกำลังนั่งเฉย ๆ หลังอาหารกลางวันโดยที่ไม่ได้ดื่มแอลกอฮอล์
- ขณะหยุดรถเพื่อรอสัญญาณจราจรนาน 2-3 นาที

รวมคะแนน

การแปลผล

< 10 คะแนน แสดงว่า ระดับความง่วงนอนปกติ (เหนือเกณฑ์)

10 - 14 คะแนน แสดงว่า ระดับความง่วงนอนผิดปกติเล็กน้อย

15 - 18 คะแนน แสดงว่า ระดับความง่วงนอนผิดปกติปานกลาง

> 18 คะแนน แสดงว่า ระดับความง่วงนอนผิดปกติรุนแรงมาก

3 การตรวจการนอนหลับ (Polysomnography หรือ Sleep Test)

เป็นการตรวจเพื่อวินิจฉัยภาวะ OSA ที่ได้มาตรฐานที่สุด สามารถประเมินระดับความรุนแรงของโรคและถูกตรวจที่ผิดปกติระหว่างการนอนหลับได้ ทำจะได้รับการตรวจการนอนหลับละเอียดโดยต้องทำการตรวจในห้องตรวจของสถานพยาบาล และมีเจ้าหน้าที่เฝ้าสังเกตอาการตลอดคืน

