

BLC *i* LETTER

ปีที่ 18 ฉบับที่ 72/2564 ประจำเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2564

Editor's Forum

--- งานวิจัยสารธรรมชาติ..ยับยั้งโควิด

B - Customer

--- กรณีหลักอนและทางเลือกในการรักษา (ตอนที่ 1)

--- ความปวด กี่เกิดจากการเมื่อมะเสประสาทที่พิดปกติ

BLC Standard

--- หายโควิดแล้ว กลับไปทำงานได้เลยไหม?

--- ข่าวสารดีๆ...จากระบบมาตรฐานแรงงานไทย

Health Care

--- ข้อควรปฏิบัติก่อน-ระหว่างฉีดวัคซีนโควิด-19

Health Corner

--- HOW TO บริหารสุขภาพจิตในช่วงวิกฤต Covid-19

BLC Knowledge

--- ออกกำลังกายแบบ NEW NORMAL

B - Move

--- กิจกรรม BLC

ເຈົ້າຂອງ : ບຣີ້ຫັກ ບາງກອກແລ້ປ໌ ແອນດໍ ຄອສເມຕີກ ຈຳກັດ (ສຳນັກງານໃໝ່)
48/1 ໜູ່ງ 5 ຕ.ນ້ຳພຸ ອ.ເມືອງ ຈ.ວາຈຸນີ 70000
ໂທ. 0-3271-9900
ໂທສາຣ : 0-3271-9917
<http://www.bangkoklab.net>, www.bangkoklab.co.th
e-mail : marketing@bangkoklab.net
Facebook : www.facebook.com/bangkoklab.blc

ທີ່ປັບປຸງ	ກະ.ສຸວິທຍ່	ຈານກຸພັນນົ້ວ
	ກະ.ສົມບັບ	ພິສພົງຫຼາວ
	ກະ.ສຸກູ້ຫັກ	ສາຍບ້ວ
	ນ.ສພ.ປວັນສູາ	ວິວະຈາດີຫວັນຫັຍ
	ກະ.ປະລິທີ່	ຈຸ່າພຸ່ມິພົງໜ່ວ
	ກະ.ວິໄຈນົ່ວ	ພິທິຕົນຕິການ
	ກະ.ຕິຮະ	ຮນຈິວວັດນົ່ວ
ບຣັນນາທີ່ການປະວິທາຮ	ກະ.ສຸກູ້ຫັກ	ສາຍບ້ວ
	ຄຸນສົມພວ	ຜ່ອງຄືວີ
	ຄຸນສົມຄິດ	ເຫັນຮ່າມເນັດເຕັ່ງ
ບຣັນນາທີ່ການວິຊາການ	ກະ.ວົງຄອນຫວີ	ສາມເອັກ
	ດຣ.ເງິນຖິ່ນ	ລັບປັນນົ່ວ
ກອງບຣັນນາທີ່ການ	ແພັນປະຈາລັມພັນນົ່ວ	
ສັນບັນດູນວິຊາການ	ຮະບົບມາດຈຸດການຈັດການອາຊີ້ວ່ານາມໝໍຍ	
	ແລະຄວາມປົດດັດກັບ	
	ຮະບົບມາດຈຸດການແຮງງານໃໝ່ໄກ	
	ຄຸນເດີບໂຕ ຈວາເຈີມ (ພຍບາລວິຊາສີພ)	
ເທັນີກແລະການອົກແບບ	ຄຸນສຸພຣ່າຍາ	ຈົດຕາມໝາຍ
	ຄຸນລົງໄຈນົ່ວ	ນຳສຸນ
	ຄຸນຈັນທິມາ	ສຸຮັພນົ້ວ

ປະຈຸບາ

Quality means value of life

ຄຸນກາພ ສືບ ຄຸນຄ່າແຫ່ງໜີວິຕ

ວິລັບທັກນົ່ວ

ເປັນຜູ້ນໍາການຄົດຄັ້ນວັດກຽມ	ເປັນຮູ້ຈົບຈອງມາກີບາລ
ບຸນດູນກາງຄຸນປົມປັງຢູ່ໄກ	ສ່ວັງຄຸນປະໂຍດນີ້ທີ່ຜູ້ບົວໂກຄ

ບຣັນນາທີ່ການ

ສ້າວສົດຄຸນຜູ້ອ່ານ BLC i LETTER ທຸກທ່ານຄະ່າ ທ່າມກາລາສຖານການ COVID-19 ໃນຂ່າວ່ານີ້ທຸກຄຸນລັກນີ້ມີຄວາມເຄີຍດແລະຄວາມກັງລາຈີ ໄນຮູ້ວ່າສຖານການນີ້ ຈະຈົບລົງເມື່ອໄຮສຶ່ງທີ່ທີ່ໃຫ້ທຸກຄຸນເຄີຍດມາກທີ່ສຸດຕໍ່ອີງ ການທີ່ເຮົາໄນ້ມີທາງຽູ້ໄ້ວ່າ ສຖານການນີ້ຈະເນື່ອນກຶກກ່າວເທົ່າໄຣ ບາງຄຸນພາຍກາຮົນວ່າການຮະບາດຈະຍາວນານີ້ເປັນປັ້ນຫັນ ເສຣ້ຫຼືຈີຈະໄດ້ຮັບຜົກຮະບບກົງຍາວ ປັຈຸບັນໄ້ສໍາມາດຮູ້ໄດ້ເລີຍວ່າ ເທຸກການນີ້ຈະແຍ່ງລົງອີກທີ່ໄມ່ ເຮົາດີທາງມາດີ່ງຈຸດສູງສຸດຂອງການຮະບາດຫຼືຍັງ ແມ່ຈະຮ່ວມມືອັກນັບໂຍບາຍເວັ້ນຮະຍະທ່າງທາງສັງຄົມ ປົງປົກຕົວມາດໍາລັງການຂອງການຮັບຮູ້ອ່າງເຄົ່າຮັດ ການແພ່ງຮະບາດກົ່າຈະຍັງໄ້ມີຢູ່ໃນຮະຍະເວລາອັນໄກລ໌ ເຮົາຈຶ່ງຍົກຕ້ວາຍ່າງເທັນີກການໃໝ່ເຊີວິດໄຫ້ປົກຕົວທີ່ພຸ່ງ ອົກສັນຍ ສ໌ຮັງສ໌ຮັກ ໄດ້ແນ່ນນາເຮືອກກົດປັບທັນຄົດ “ອ່າຍ່າຕະຫັນກ ອ່າຍ່າກັງລວ” ຄວາມຮູ້ສັກແຍ່ງເຫັນນີ້ເກີດຂຶ້ນໂດຍອັດໄນມັດີ ຍິ່ງພາຍາມໄມ່ຄິດ ຄວາມຄິດຈະເກີດຂຶ້ນເອງວກວນອູ່ແຕ່ກັບຄວາມຮູ້ສັກລົບ ຖ້າ ຕາມຫັກການ Cognitive Behavioral Therapy (CBT) ວິຊີ່ຈັດການສາມາດຮັດໄວ້ ເທັນີກເຮົາວ່າ Mindfulness ຂ້າລົງຂ່າຍໄທ້ເວົ້າຂຶ້ນເຫັນວ່າ ເທຸກການນີ້ຍັງຈະຈະເນີນໄປອິກສະກະຍະໄຫ້ຢູ່ ຄລ້າຍການຮົ່ງມາຮາຮອນ

ດັ່ງນັ້ນການທີ່ເຮົາພາຍາມເຮັດສັບປຸງເພື່ອໃຫ້ຈຸບໄວ້ ຖ້າ ອີກທີ່ເຫັນຜົດເວົ້າ ຖ້າ ສຸດທ້າຍຈາກສະດຸດລົມໄປໄໝເຄີຍເສັນຫັກ ເມື່ອຮູ້ວ່າຈະຕ້ອງຮັບມືອັກນັບຄວາມເຄີຍດຮະຍະຍາວ ເຮົາດີທ່າງ ຜ່ອນແຮງວິ່ງແຄ່ພ່າຍເວັ້ນ ພ່າຍ ປະກົບປະກົບໂປຣເອີຍ ຖ້າ ໃຊ້ເຊີວິດໃຫ້ໜ້າສັກນິດ ເສີ່ມອນເປັນການເກີບກາດຂະຍະຄວາມຄິດ ຄວາມຮູ້ສັກອັກເປັນພັກ ຖ້າ ຈະໄດ້ມີທີ່ໄວ້ຮັງຮັບຄວາມຄິດແຍ່ງ ຄວາມຮູ້ສັກລົບ ຖ້າ ທີ່ຈະກັບມາໃໝ່ທຸກ ວັນ

ກຳນົດ <https://www.bangkokhospital.com/content/psychiatric-guidance-on-stress-management-trading-covid-19>
ຂ້ອງມູນໂດຍ : ແພ. ອົກສັນຍ ສ໌ຮັງສ໌ຮັກ

Editor's Forum

3

- ຈານວິຈີຍສາວວຽກງານຈະຕີ...ຍັບຍັງໂຄວິດ

B-Customer

4

- ກຽດໄທລໍຍ້ອນແລະທາງເລືອກໃນການຮັກໝາ
- ຄວາມປວດທີ່ເກີດຈາກການມີກະຮະແລປປະສາທິທີ່ຜິດປົກຕົວ

BLC Standard

6

- ໜ້າໂຄວິດແລ້ວ ກັນປັບໄປກຳນົດໄ້ແລ້ໄໝ?
- ຂ່າວສາງຕົ້ນ...ຈາກຮະບມາດຈຸດການແຮງງານໄກ

Health Care

8

- ຂ້ອຄວາມປົງປົກຕົວກ່ອນ-ຮະຫວ່າງລົດວັດທຶນໂຄວິດ-19

Health Corner

9

- HOW TO ບຣັນນາສຸຂາພາຈິຕໃນໜີ່ວິກຄຸຕ Covid-19

BLC Knowledge

10

- ອອກກຳລັງກາຍແບບ NEW NORMAL

B-Move

11

- ກິຈກະນົມ BLC



GMP Quality Intertek Intertek Intertek Intertek Intertek Intertek Intertek Intertek Intertek Intertek

งานวิจัยสารธรรมชาติ

ฟ้าทะลายโจร

..ยับยั้งโควิด

กระชาย

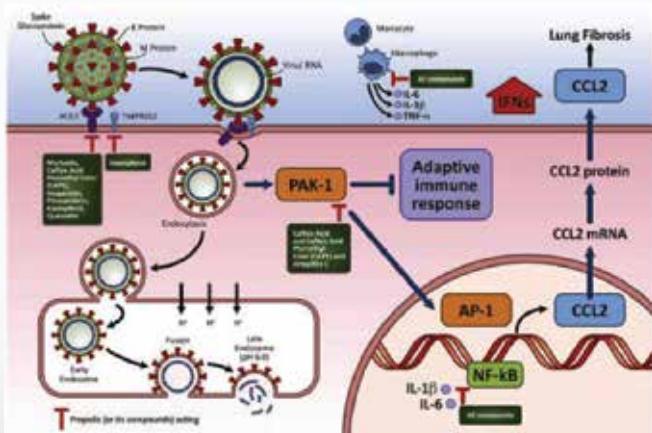
ปัจจุบัน สถานะการการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทวีความรุนแรงมากขึ้นทั่วโลก ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 รายงานผู้ติดเชื้อ 165,158,285 คน เสียชีวิต 3,425,017 คน ได้รับวัคซีน 1,448,242,899 คน¹ สำหรับประเทศไทยการเข้าถึงวัคซีนมีอัตราต่ำมาก มีเพียงบุคลากรทางการแพทย์ที่ได้รับวัคซีน ประชาชนทั่วไปจึงไม่มีภูมิคุ้มกัน โควิด-19 พร้อมที่จะเป็นวงกว้าง มีผู้ติดเชื้อจำนวนมาก ยาสมุนไพรจึงเป็นทางเลือก พบร่วมกับวัคซีน ที่ใช้ยาสมุนไพรมีอาการดีขึ้นและหายจากโรคหลังจากการใช้จิ้ง กระชาย ฟ้าทะลายโจร และ/หรือพรอพอลิส (propolis) ซึ่งสมุนไพรดังกล่าวอ้างอิงจากงานวิจัย ดังนี้

สารสกัดกระชาย และสารแพนดูลาตินเอ (pandulatin A) สารบริสุทธิ์ที่แยกได้จากระชาสามารถยับยั้งการแพร่กระจายของไวรัสโควิด-19 (SARS-CoV-2) ในเซลล์ Vero E6 โดยมีค่า IC50 3.62 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร และ 0.81 ไมโครโมล ตามลำดับ²

สารสกัดจากขิง และสาร 6-จินเจอรอล (6-gingerol) สารบริสุทธิ์ที่แยกได้จากขิงสามารถยับยั้งการแพร่กระจายของไวรัสโควิด-19 (SARS-CoV-2) ในเซลล์ Vero E6 โดยมีค่า IC50 29.19 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร และ > 100 ไมโครโมล ตามลำดับ²

สารสกัดฟ้าทะลายโจร และสารเอนโดกราฟาไลด์ (andrographolide) สารบริสุทธิ์ที่แยกได้จากฟ้าทะลายโจรสามารถยับยั้งการแพร่กระจายของไวรัสโควิด-19 (SARS-CoV-2) ในเซลล์ Vero E6 โดยมีค่า IC50 68.06 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร และ 6.58 ไมโครโมล ตามลำดับ²

สารสกัดจากขิง กระชาย และฟ้าทะลายโจร ที่ความเข้มข้น 10 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตรยับยั้งเชื้อ SARS-CoV-2 99.97, 99.95 และ 68.29 % ตามลำดับ สารแพนดูลาตินเอยับยั้งการติดเชื้อ SARS-CoV-2 โดยมีค่า IC50 5.3 ไมโครโมล²



ภาพที่ 1 แสดงกลไกการยับยั้งเชื้อไวรัสโควิดจากสารธรรมชาติ

กระชายมีสาร Kaempferol, caffeic acid และ quercetin³ ซึ่งยับยั้งการจับของไวรัสโควิด-19 กับตัวรับที่ผิวเซลล์ จึงทำให้เชื้อไม่สามารถเข้าเซลล์ได้ และยังยับยั้งการอักเสบ การเกิดพังผืดของเนื้อ เยื่อปอด ส่วนพรอพอลิสยับยั้งไม่ให้เชื้อกระจายออกจากเซลล์ที่ติดเชื้อ⁴ ดังแสดงกลไกในภาพที่ 1

เรียบเรียงโดย ดร.เริงฤทธิ์ สับปพันธ์

เอกสารอ้างอิง

- https://covid19.who.int/ ลืบค้น ณ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
- Kanjanasirat, P., et al., 2020. High-content screening of Thai medicinal plants reveals *Boesenbergia rotunda* extract and its component Panduratin A as anti-SARS-CoV-2 agents. *Sci Rep* 10.
- Rosdianto, A. M., et al., 2020. Bioactive compounds of *Boesenbergia* sp. and their anti-inflammatory mechanism: A review. *J. Appl. Pharm. Sci.* 10(07).
- Berretta, A. A., et al., 2020. Propolis and its potential against SARS-CoV-2 infection mechanisms and COVID-19 disease: Running title : Propolis against SARS-CoV-2 infection and COVID-19. *Biomed Pharmacother.* 131.

กรดไอล์ฟ้อดเมษายนเฉือนกับการรักษา

(ตอนที่ 1)



โรคกรดไอล์ฟ้อดคืออะไร?

โรคกรดไอล์ฟ้อน (gastroesophageal reflux disease, GERD) หมายถึง ภาวะที่มีน้ำกรด น้ำย่อย น้ำดี หรือฟองอากาศ รวมถึงของเหลวที่มีฤทธิ์เป็นกรดจากกระเพาะอาหารไหลย้อนกลับขึ้นไปในหลอดอาหาร ส่วนบนอย่างช้าๆ ชา โดยมีสาเหตุมาจากการหยอนของหูรูดหลอดอาหารส่วนปลาย (Lower Esophageal Sphincter, LES) ทำให้ประสิทธิภาพในการควบคุมเสื่อมลงไป เกิดหลอดอาหารอักเสบ ส่งผลให้มีอาการระคายเคืองบริเวณลำคอ แสบอักหรือจุกบริเวณใต้ลิ้นปี⁽¹⁾⁽²⁾ นอกจากนี้จากการดังกล่าวแล้ว โรคกรดไอล์ฟ้อนยังอาจมีอาการอื่น ๆ ได้แก่ หายใจลำบาก ใจburning ฯลฯ



- ➡️ เรอลมบอย หรือสำรอกน้ำย่อยที่มีรสเปรี้ยว รสมขมขณะหลับหรือหลังตื่นนอน
- ➡️ เจ็บคอเรื้อรัง เสียงแหบ และไอเรื้อรัง

ทั้งนี้บางรายหากมีอาการรุนแรงขึ้น อาจเสี่ยงต่อการตกเลือด โลหิตจาง หลอดอาหารตีบแคบทำให้มีอาการกลืนติด กลืนลำบาก น้ำหนักลด และอาจเกิดการเปลี่ยนแปลงของเยื่อบุดังกล่าวจนกลายเป็นมะเร็งหลอดอาหารได้⁽²⁾



โรคกรดไอล์ฟ้อดเกิดจากอะไรได้บ้าง

โรคกรดไอล์ฟ้อนนั้นมีสาเหตุจากปัจจัยทางพันธุกรรม⁽³⁾ และสิ่งแวดล้อม สามารถพบรูปได้ทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในคนวัยทำงาน และมีความสัมพันธ์กับความอ้วน โรคเบาหวาน รวมถึงพฤติกรรมการบริโภค และการปฏิบัติตน เช่น

- ➡️ การรับประทานอาหารที่มีไขมันสูง อาหารทอด
- ➡️ ชา กาแฟ น้ำอัดลม และกอชออล์
- ➡️ การสูบบุหรี่
- ➡️ ความเครียด
- ➡️ การสวมเสื้อผ้าที่รัดแน่น หรือคับจนเกินไป

นอกจากนี้ การใช้ยาบางชนิด เช่น ยาขยายหลอดลม ยาลดความดันกลุ่มเบต้า บล็อกเกอร์ (beta blocker) และกลุ่มต้านแคลเซียม (calcium channel blocker) ยาต้านโคลิโนร์จิก (anti-cholinergic drug) และยากลุ่มเอสโตรโรมน์โปรเจสเตอโรน (Progesterone) ที่มีผลกระทบต่อตัวของหูรูดหลอดอาหารส่วนปลาย (LES) หรือมีการหลั่งกรดมากขึ้น⁽¹⁾

ทั้งนี้เป้าหมายที่สำคัญของการรักษาคือ เพื่อบรรเทาหรือควบคุมอาการผิดปกติที่เกิดขึ้น ช่วยให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตและการนอนหลับที่ดีขึ้น สามารถกลับมาทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงป้องกันและรักษาภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นด้วย⁽²⁾ สำหรับแนวทางการรักษาและการปฏิบัติตัวเพื่อรับมือกับกรดไอล์ฟ้อน สามารถติดตามอ่านได้ใน **กรดไอล์ฟ้อนและทางเลือกในการรักษา** ตอนที่ 2 ในฉบับต่อไป ห้ามพลาดนะ!⁽¹⁾

เรียบเรียงโดย ภญ. ศิริกานต์ ผลเกิด
พี่นา

1. สุจิตรา ทองประดิษฐ์. “เกิร์ด (GERD) - โรคกรดไอล์ฟ้อน.” <https://Pharmacy.mahidol.ac.th/pharmacy.mahidol.ac.th/th/knowledge/article/44/เกิร์ด-GERD-โรคกรดไอล์ฟ้อน/>.

2. กิตติธนาวนิท ศรียา. “บทบาทและวิธีการเลือกใช้ยากลุ่ม Prokinetic ในการรักษาผู้ป่วยโรคกรดไอล์ฟ้อน (Role of Prokinetic Agents for Treatment of Gastro-Esophageal Reflux Disease: GERD).” <http://www.wongkarnpat.com/upfilesym/IBS%20web.pdf>

3. สุเทพ กลชาญวิทย์. “โรคกรดไอล์ฟ้อน.” <http://Thaimotility.or.th/www.thaimotility.or.th/files/11.การรักษาโรคกรดไอล์ฟ้อน.pdf>.

תְּבִיבָה



ກີ່ເກືອຈາກການມືກຣ=||ສປຣ=ສາກທີຜົວປົກຕິ

ความปวดที่เกิดจากการมีกระเสประสาทที่ผิดปกติ (Neuropathic pain) จะมีอาการปวดแบบปวดแสงปวดร้อน (burning pain), ปวดแหลม (lancinating pain), ปวดคุ่ม ๆ (throbbing pain) และการปวดเหล่านี้จะเกิดขึ้นโดยไม่ต้องมีการกระตุ้นด้วยความปวด⁽¹⁾ หรืออาจเกิดจากสาเหตุเพียงเล็กน้อย เช่น การเสียบสี อุณหภูมิที่เย็นกว่าปกติ การหัวญิบ เป็นต้น นอกจากนี้ แม้เป็นเพียงบางกรณีที่พบได้น้อย แต่ก็มีผู้อาจมีการเปลี่ยนแปลงของผิวหนัง เส้นผม และการขับเท้ารวมถึงความคุ้ย⁽²⁾

สาเหตุของการเกิดความเจ็บปวดจากการมีกระเพาะปัสสาวะที่ฝึกคืนเกิดขึ้นจากระบบประสาทส่วนปลายได้รับบาดเจ็บ มีโรคหรือสภาพภาวะต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนปลายเป็นเหตุให้เกิดกระเพาะปัสสาวะ ความเจ็บปวดไปที่สมองรับรู้อาการและร้อนหรือเย็นจากผิวหนังที่เส้นประสาทที่มีพยาธิสภาพอยู่โดยหากมีการนำส่งกระเพาะปัสสาวะรับรู้ความเจ็บปวดจากกระบวนการประสาทส่วนปลายมาสู่ระบบประสาท ส่วนกลางเป็นระยะเวลานานๆ จะกระตุนให้เกิดภาวะสมองส่วนกลางไว้กาวปักติ (Central sensitization) กล่าวคือ สมองจะรับรู้ความรู้สึกเจ็บปวดนี้ทดลองเวลาแม้ว่าปัจจัยที่เป็นสาเหตุจะ พุ่ลลงหรือหมดลื้นไปแล้ว เช่น ในกรณีของอาการปวดประสาทภายหลังการคิดเรื่อง ซึ่งภาวะ Central sensitization นี้จะทำให้เกิดการตอบสนองที่ไม่เหมาะสมต่อตัวกระตุนให้เกิดความเจ็บปวด ได้แก่ อาการปวดที่เกิดจากตัวกระตุนที่ไม่ก่อให้เกิดความเจ็บปวดใดๆ เลย เช่น การสัมผัสเพียงแผ่นเบา และการรับรู้ความปวดที่มากกว่าปกติ ⁽³⁾

การรักษาความปวดที่เกิดจากการมีกระแทกประสาทที่ผิดปกติ

1. การให้ยา抗กลุ่มระงับชักรุนใหม่ (new antiepileptic drug) เช่น พรีกาบาลิน (pregabalin), กากาเพนติน (gabapentin) เนื่องจากยา抗กลุ่มนี้มีคุณสมบัติในการลดความไวของเซลล์สมองและประสาทไขสันหลังจึงช่วยลดอาการป�ก และยังทำให้การนอนหลับดีขึ้น ช่วยลดความวิตกกังวลโดยเริ่มจากขนาดน้อยๆ และค่อยเพิ่มขนาดขึ้นเมื่อผู้ป่วยปรับตัวได้
 2. ยา抗ซัมเศร้า (antidepressants) เช่น อะมิตริปิไทรีน (amitriptyline), นอร์ทريปิไทรีน (nortriptyline), เกซิพ拉เมฟีน (desipramine) ยา抗กลุ่มนี้มีคุณสมบัติทางเคมีในการลดความไวของเซลล์ประสาทได้โดยไม่ขึ้นกับฤทธิ์ลดอาการซึมเศร้าแต่อย่างใด
 3. ยาทาลดป�กเฉพาะที่ (topical agents) เช่น ยาชาเนพะที่ชนิดทาภายนอก และเจลพิริกหากาการรักษาดังกล่าวช่างคันໄค์ผลไม่เป็นที่น่าพอใจหลังจากที่ให้ยาขนาดเดิมที่แล้ว 2-3 สัปดาห์ ควรพิจารณาส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาเบื้องต้นในโรงพยาบาล หรือส่งเบื้องต้นมาที่ศูนย์แพทย์หรือศูนย์แพะเย็บร่วมแบบประสาทเพื่อทำการรักษาโดยใช้หัดและการแบบ invasive procedure ต่อไป

เรียนเรียงโดย ภก.ปกรณ์ พยัชศิริ อ้างอิง

- (1) รานาวุฒิ์ โภสกธี. การรักษา Neuropathic pain ด้วย Oxycodone. The Medical news [cited 2021 Feb 24].Available from: <http://www.wongkarnpat.com/viewpat.php?id=1154>
- (2) ความหมาย ปัจคปรีสาท. พนแพด [cited 2021 Feb 24].Available from: <https://www.pobpad.com/neuropathic-pain-ปัจคปรีสาท>
- (3) พรชัย สริรัญญา. การรักษาอาการปวดเท้าบุพยาธิประจำชาติของประเทศไทย. สงฆาตันติเวชสาร 2559; 34: 93-102
- (4) สำนักพัฒนาวิชาการแพทย์. กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางชี้ปฏิบัติการคุ้มครองผู้ป่วยจากมะเร็ง. 2547
- (5) ประดิษฐ์ ประทีปณิช. กลุ่มอาการปวดเมื่อยไฟโนร์มัยอัลเจีย (Fibromyalgia). 2561

หายโควิดแล้ว

กลับไปทำงานได้เลยไหม?

1

ได้รับ
การรับรอง

รักษาที่โรงพยาบาลหรือ
Hospital ครบ 14 วัน



มีใบ

รับรองแพทย์
ยืนยัน

2

ไม่จำเป็น
ต้องตรวจเชื้อ



ไม่จำเป็นต้องตรวจ RT-PCR
หรือตรวจหาภูมิคุ้มกัน
ก่อนกลับไปทำงาน

3

สังเกต
อาการ

สังเกตอาการที่บ้าน 14 วัน
(ถ้าออกจากชน.ก่อน ให้อยู่บ้านต่อ
จนครบ 14 วันนับจากวันที่ตรวจเชื้อ)



สวมหน้ากาก
ล้างมือ⁺
เว้นระยะ

4

ไปทำงาน

สวมหน้ากาก ล้างมือ⁺
เว้นระยะ หลีกเลี่ยงที่แออัด



บันทึก
โหมดลนนั่งเมื่อ

5

กลับมา
ถ้ามีอาการ

โควิด 19 มีโอกาสเป็นซ้ำได้



ถ้ามีไข้ ใจ
หายใจ 14 วัน
ให้กลับมาพบแพทย์

หมายเหตุ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 บริษัท บางกอกแล็บ แอนด์ คอสเมติก จำกัด ยังไม่พับพนักงานป่วยติดเชื้อโควิด - 19



ข่าวสารดีๆ จากระบบมาตรฐาน แรงงานไทย

COVID - 19

เรื่อง การขอรับประโยชน์ทดแทน กรณีว่างงานจากโควิด-19 สำนักงานประกันสังคม ในกรณีที่เราตรวจพบ และแพทย์มีคำสั่งให้หยุดพักรักษาตัว ผู้ประกันตนกับประกันสังคมจะได้รับค่าจ้างดังนี้

- ค่าจ้างจากนายจ้าง** กรณีเป็นผู้ประกันตนมาตรา 33 สามารถใช้สิทธิ์ลาปั่นโดยได้รับค่าจ้างจากนายจ้างไม่เกิน 30 วัน/ปี
- เงินทดแทนการขาดรายได้จากประกันสังคม** กรณีเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง ประกันสังคมจะจ่ายเงินทดแทน ให้ ไปอัตรา 50% ของค่าจ้าง (คิดจากฐานอัตรางานเดือนสูงสุดของผู้ประกันตน) โดยได้รับครั้งละไม่เกิน 90 วัน ปัล:ไม่เกิน 180 วัน ยกเว้นกรณีเรื้อรัง จะได้รับเงินทดแทน ไม่เกิน 365 วัน

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขให้ลดหย่อนการออกเส้นทางของนายจ้าง และผู้ประกันตน กรณีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) เดือน มิถุนายน สิงหาคม 2564 เป็นระยะเวลา 3 เดือน เพื่อเป็นการช่วยเหลือและบรรเทา ความเดือดร้อนแก่นายจ้าง และผู้ประกันตนซึ่งได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติร้ายแรง กรณีการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ลดเงินสมทบ เป็นระยะเวลา 3 เดือน (มิ.ย. – ส.ค. 64)

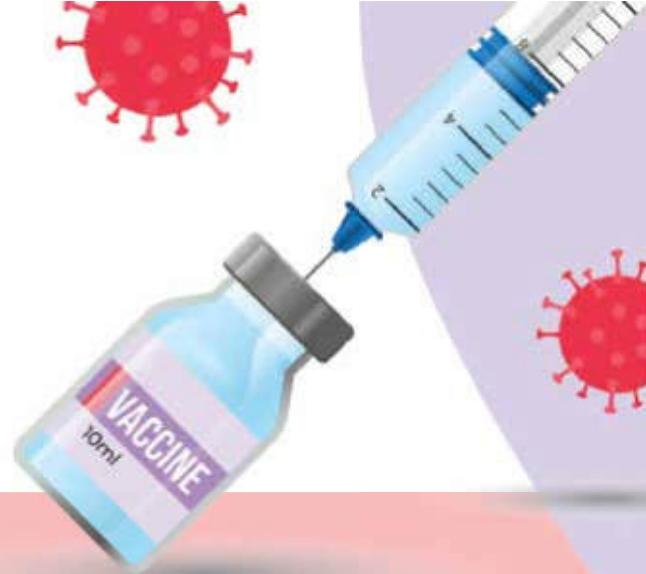


โดย กำหนดอัตรางานเงินสมทบกowitz ทุกประภันสังคม ให้ปรับลดอัตรางานเงินสมทบ ให้เจ้าด้วยเดือน เก็บเงินสมทบพ่อข่ายนายจ้าง และผู้ประกันตนมาตรา 33 จากเดือน ร้อยละ: 5 ลดลงเหลือร้อยละ: 2.5 ของค่าจ้างผู้ประกันตน (ค่าจ้างสูงสุด ไม่เกินเดือน: 15,000 บาท ถูกหักเงินสมทบ 375 บาท) และผู้ประกันตนมาตรา 39 เดือนร้อยละ: 9 ลดลงเหลือร้อยละ: 4.5 (จากเดือนที่จ่าย เดือนละ: 432 บาทเหลือ 216 บาท) สำหรับรัฐบาลยังคงส่งเงินสมทบ ให้อัตราก็เดือน ต่อร้อยละ: 2.75 ของค่าจ้างผู้ประกันตน

ข้อควรปฏิบัติ

ก่อน-ระหว่าง

ฉีดวัคซีนโควิด-19



วัคซีนป้องกัน COVID-19 ที่เหมือนกับวัคซีนอื่นๆ ที่ไม่ได้ให้ผลในการ

ป้องกัน 100% ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของวัคซีนและการตอบสนองของแต่ละคน วัคซีน COVID-19 ทุกตัวสามารถลดความรุนแรงของการป่วยหลังการติดเชื้อและการเสียชีวิตได้เกือบ 100% เพื่อให้การรับวัคซีนได้ประโยชน์สูงสุดและป้องกันหรือลดอาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น เราจึงจำเป็นต้องเตรียมตัว สำหรับการฉีดวัคซีน ดังนี้

ก่อนเข้ารับการฉีดวัคซีน COVID-19



- ผู้ที่มีโรคประจำตัว หรือ มียาประจำตัวที่ต้องรับประทานควรปรึกษาแพทย์ ประจำตัวก่อน
- สองวัน ก่อนเข้ารับการฉีดวัคซีนให้งดออกกำลังกายหนักๆ และพักผ่อนให้เพียงพอ ทำใจสบายๆ หากเจ็บป่วย มีไข้ ไม่สบายให้เลื่อนการฉีดวัคซีนออกไปก่อนอย่างน้อย 1-2 สัปดาห์
- ดื่มน้ำเปล่าเยื่องๆ และงดน้ำอัดลม เช่น ชา กาแฟ น้ำอัดลม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์รับประทานอาหารให้เรียบร้อย
- หากมียารักษาโรคประจำตัวที่ต้องรับประทานได้เลย ถ้าใช้ยาละลายลีมเลือดหรือยาต้านเกร็จลเลือด กรุณาระบุเจ้าหน้าที่ ณ จุดลงทะเบียน
- ฉีดวัคซีน COVID-19 ห่างจาก การฉีดวัคซีนอื่น 4 สัปดาห์ กรณีตั้งครรภ์ที่อายุครรภ์น้อยกว่า 12 สัปดาห์ กรุณาระบุเจ้าหน้าที่ และโรงพยาบาลของการฉีดวัคซีน



ระหว่างเข้ารับการฉีดวัคซีน COVID-19

- เตรียมเอกสารที่ต้องใช้ให้พร้อม เช่น บัตรประชาชน ข้อมูลการลงทะเบียน
- เดินทางมาถึงโรงพยาบาลก่อนเวลาบิน 30 นาที
- ใส่เสื้อผ้าห่วงสบาย เปิดหัวโลหิตสะดวก
- สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ล้างมือให้สะอาด และเว้นระยะห่าง
- ผู้ที่มีโรคประจำตัว โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง โรคทางเดินหายใจเรื้อรัง โรคอ้วน โรคไตวายเรื้อรัง โรคมะเร็ง โรคเบาหวาน ให้ปรึกษาแพทย์ประจำตัวก่อนฉีด
- เจ้าหน้าที่ตรวจอุณหภูมิร่างกาย ความดันโลหิต และค่าออกซิเจนในเลือด ก่อนรับการฉีดวัคซีน
- แนะนำให้ฉีดแขนข้างที่ไม่ค่อยดันบัด งดใช้หรือเกร็งแขนข้างที่ฉีด
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด



HOW TO บริหารสุขภาพจิต ในช่วงวิกฤต COVID-19



1. มีสติและอยู่กับปัจจุบัน

ท่าความเข้าใจว่าสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เป็นสิ่งที่ไม่สามารถควบคุมได้ ดังนั้น ควรมีสติกลับมาอยู่กับปัจจุบัน กล้าเผชิญหน้ากับปัญหา รู้เท่าทันและเปิดรับการมืออยู่ของอารมณ์ความรู้สึก ศิริวิธีรับมือที่ดีที่สุด

2. ด้านพับตัวตนใหม่ใหม่

การมีเวลาอยู่กับตัวเองมากขึ้นทำให้ค้นพบตัวตนในมุมใหม่ ๆ ที่ไม่เคยรู้มาก่อน เช่น พบว่าตัวเองสามารถทำอาหารได้อร่อย หรือจากที่เคยคิดว่าการลดน้ำหนักเป็นเรื่องยาก ก็ใช้ช่วงเวลาอีกชั่วโมง พักผ่อน ออกกำลังกาย เปลี่ยนตัวเองเป็นคนใหม่ที่ดีขึ้น

ติดตามข่าวสารแต่พอดี

การรับรู้ข้อมูลมากเกินไปอาจทำให้เกิดความวิตกกังวลได้ ดังนั้น ควรติดตามข่าวสารแต่พอดี และเลือกเสพเนื้อหาที่เชื่อถือได้ เช่น หน่วยงานรัฐบาล และองค์กรด้านสาธารณสุข

4 ส่งต่อพลังใจให้สร้างสรรค์

แม้ต้องเว้นระยะห่างทางสังคมแต่ยังสามารถส่งต่อพลังใจให้กันได้ ผ่านแชทแอปพลิเคชัน Video call หรือหากเดินผ่านก็ส่งรอยยิ้ม ทักษะยกกันได้ตามปกติ ถึงจะดูเป็นเรื่องเล็กน้อยแต่ก็ช่วยคลายความรู้สึกโดดเดี่ยวของตัวเองและคนรอบข้างได้

ปรึกษาจิตแพทย์

ปัจจุบันการปรึกษาจิตแพทย์นั้นไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป เพราะนอกจากจะช่วยรักษาสุขภาพจิตได้อย่างถูกวิธีแล้ว ยังทำให้เรา nhậnมือกับปัญหาอีกด้วย



ที่มา : <https://www.rama.mahidol.ac.th/ramachannel/infographic/how-to-บริหารสุขภาพจิตในช่วง/>
(วันที่สืบค้น 28 เมษายน พ.ศ. 2564)



ออกกำลังกาย

แบบ NEW NORMAL

ในช่วงโควิด-19 สถานที่ออกกำลังกายหลายแห่งเป็นจุดที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อ ทำให้หลายคนต้องหันมาออกกำลังกายแบบปลอดภัย ลดการสัมผัสด้วยน้ำ เปลี่ยนประเภทการออกกำลังกายที่สามารถทำได้ที่บ้าน และไม่ต้องใช้อุปกรณ์มากนัก



เล่นโยคะ

แนะนำว่า ถึงแม้จะมีพื้นที่จำกัดอย่างคอนโด ก็สามารถเล่นกิจกรรมประเภทนี้ได้ และปัจจุบันก็มีการสอนผ่านออนไลน์ให้เลือกตามที่ชอบได้ด้วย

เดินเร็ว

แม้ว่าจะมีพื้นที่จำกัด หลายคนก็สามารถออกกำลังกายด้วยการเดิน หรือวิ่งเหยาะ ๆ วนไปรอบบ้านได้



กระโดดเชือก

ถือเป็นอุปกรณ์ที่เล่นง่าย แม้มีพื้นที่จำกัดก็สามารถเล่นได้โดยถือเป็นกิจกรรมที่เรียกเหงื่อและทำให้หัวใจสูบฉีดได้เป็นอย่างดี

เต้นแอโรบิก

แค่มีเพลงที่ชอบ หรือเปิดคอมพิวเตอร์แล้วเลือกคลิปแอโรบิกที่ชื่นชอบ ซึ่งปัจจุบันโลกออนไลน์ มีให้เลือกจำนวนมาก ก็ออกกำลังกายตามได้แล้ว



บอดี้เวท

เป็นการออกกำลังกายที่ไม่ต้องใช้อุปกรณ์แต่ใช้น้ำหนักตัวเองเป็นแรงดัน เพื่อสร้างความแข็งแรงทั้งกล้ามเนื้อ และหัวใจด้วยการทำต่าง ๆ



สร้างกล้ามเนื้อ

หากมีอุปกรณ์ยกน้ำหนักอยู่แล้ว ก็สามารถทำที่บ้านได้เลย แต่หากไม่มีก็สามารถดัดแปลงโดยการใช้สิ่งของใกล้ตัว อย่างเช่น ขวดน้ำ หรือถุงกรวยก็ได้





กิจกรรม BLC

BLC Activity

- บริจาดโลหิตครั้งที่ 1/64

- จำนวนเงินบริจาด 200,000 บาท เพื่อสนับสนุนการรักษาใน ICU
ให้กับโรงพยาบาลราชบูรี



สู๊ดอล์ตันนด้า OEM



✓ เครื่องสำอาง
COSMETIC

✓ พลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
FOOD SUPPLEMENTS



our service
ONE STOP SERVICE



www.bangkoklab.net

ไม่ทุคบีง

วิจัยและพัฒนา

ไม่ยุ่งยาก

บริการซื้อบอกเบียน

สะดวก

บริการออกแบบ

เชี่ยวชาญ

บริการผลิต

หลากหลาย

บริการแบ่งบรรจุ

มั่นใจคุณภาพ

วิเคราะห์และตรวจสอบ

รวดเร็ว

บริการจัดส่ง

สมัครสมาชิก วีไอส์ที
สะสมแต้มแลกของรางวัล

Premium Gift
&
Birthday Gift

|| คละของรางวัลอีบ๊อกมากมาย
พร้อมสิทธิพิเศษเฉพาะ สมาชิก VS III เท่านั้น



VS II