



สำนักงานพัฒนาชุมชนบริการทางการแพทย์
สำนักการแพทย์ ส่วนพัฒนาบุคลากร

จำนวน..... 26.68 รับที่..... ๕ มีค. ๒๕๖๔

๐๙.๒๐.

๕๑๒๐ วันที่ ๕ มีค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๖.๐๐ จำนวน ๕๐๐ บาท

บันทึกขอความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร. ๐๘๕-๔๗๑-๗๗๔๔)

ที่ กท ๐๘๐๔/๙๗๙

วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

ศศกบ.

เรื่อง ขอส่งรายงานการประชุม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

๕ ๕ มีค. ๒๕๖๔

ด้วยเรื่อง หนังสือที่เลขที่ กท ๐๘๐๔/๙๓ เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมการประชุม ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ปลัดกรุงเทพมหานคร (นางวนนท์ วัฒนา รองปลัดกรุงเทพมหานครปฏิบัติหน้าที่แทนปลัดกรุงเทพมหานคร) อนุมัติให้ข้าราชการสังกัดโรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน ราย นายภูริวัจน์ อัครพรไกรเลิศ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ และ Workshop ครั้งที่ ๑๑ “BUILDING BRIDGES in Dementia Diagnosis and Management” ในรูปแบบออนไลน์ Virtual Meeting ระหว่างวันที่ ๑๗ -๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และ Workshop วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จัดโดยสมาคมโรคสมองเสื่อมแห่งประเทศไทย โดยขอไม่ถือเป็นวันลาและขออนุมัติเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน เป็นเงิน ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ของสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล ผลผลิตพัฒนาบุคคลากร งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการศึกษาเพิ่มเติม ฝึกอบรม ประชุม และคุณงานในประเทศ และต่างประเทศ และให้ข้าราชการผู้ได้รับอนุมัติจัดทำรายงานการประชุมเสนอต่อปลัดกรุงเทพมหานคร ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่กลับจากเข้าร่วมการประชุม

ข้อเท็จจริง ข้าราชการสังกัดโรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน ราย นายภูริวัจน์ อัครพรไกรเลิศ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว และจัดทำรายงานการประชุม ตามแบบรายงานผลการฝึกอบรมฯ ในประเทศไทย หลักสูตรที่หน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัดดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณาเสนอแนะ โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน พิจารณาแล้วเห็นว่าควรส่งรายงานการประชุมดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามแบบที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลีลาวดี

(นางปนัดดา ลีลาวดี ลิปี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน

กลุ่มงานพัฒนาวิชาการ

กลุ่มงานพัฒนาการบริหาร

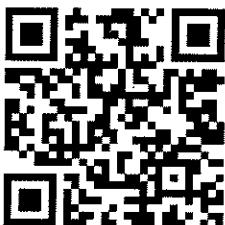
นพ. ภานุ ภานุ

(นางสาวปิยรัตน์ พรรณรงค์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาบุคลากร

สำนักงานพัฒนาชุมชนบริการทางการแพทย์ สำนักการแพทย์
๕ ๕ มีค. ๒๕๖๔

๒๐๒๔/๙๗๙ สถานที่จัดทำในคราวที่



ผู้เดิน (แก้ไข / เพิ่มเติมรายละเอียด)

- ๑. นพ. ภานุ ภานุ (ผู้ดำเนินการ)

- ๒. นางสาวปิยรัตน์ พรรณรงค์

๕/๓/๒๕๖๔



บันทึกข้อความ

รองปลัดกรุงเทพมหานคร
รับที่... ๑๗๖/๙๗
วันที่... ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕
เวลา... ๑๐.๔๕

๒๕๖๕

ส่วนราชการ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร (ส่วนยุทธศาสตร์ฯ โทร./โทรศัพท์ ๐๒๘๗๑๔๕๒๒๒ หรือ โทร. ๐๘๑๘๘๘๘๘๘๘)

ที่ กท ๐๖๐๑/๙๗

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมการประชุม

เรียน ปลัดกรุงเทพมหานคร

ด้านเรื่อง ปลัดกรุงเทพมหานคร (นางวันทนีย์ วัฒนະ รองปลัดกรุงเทพมหานครปฏิบัติราชการแทนปลัดกรุงเทพมหานคร) ได้โปรดสั่งการให้สถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานครพิจารณาเสนอ กรณี สำนักการแพทย์ได้ขออนุมัติให้ข้าราชการสังกัดโรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน นายภรรยาวัฒน์ อัครพรไกรเดศ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ workshop ครั้งที่ ๑๑ “BUILDING BRIDGES in Dementia Diagnosis and Management” ในรูปแบบออนไลน์ Virtual Meeting ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และ workshop วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จัดโดยสมาคม โรคสมองเสื่อมแห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคสมองเสื่อม รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นวิวัฒนาการใหม่ ๆ ด้านโรคสมองเสื่อมระหว่างสมาชิกและแพทย์ผู้สนใจ รวมทั้งบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วย โดยขอไม่ถือเป็นวันลา และขออนุมัติเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนประเทียบผู้สนใจ จำนวน ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล ผลผลิตพัฒนาบุคลากร งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการศึกษาเพิ่มเติม ฝึกอบรม ประชุม และสัมมนาในประเทศและต่างประเทศ และการส่ง ข้าราชการไปประชุมดังกล่าวเป็นไปตามโครงการของหน่วยงานที่ได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนาข้าราชการ กรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานครประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และของสำนักการแพทย์ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือ ที่ กท ๐๖๐๑/๕๐๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

ข้อที่จะริง

๑. สถาบันฯ ได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่า การประชุมดังกล่าวได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนา- ข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. สำนักการแพทย์ ให้เหตุผลว่าการประชุมดังกล่าวผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ มาประยุกต์ใช้ในการนิจฉัย และรักษาผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมได้อย่างถูกต้อง ถูกวิธี รวมถึงได้เพิ่มพูนความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ ได้แลกเปลี่ยนความรู้วิวัฒนาการใหม่ ๆ และแนวทางความคิดเห็นทางด้าน โรคสมองเสื่อม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อภารกิจหน้าที่ของผู้ขออนุมัติและกรุงเทพมหานคร โดยขอรับเปลี่ยนค่าใช้จ่ายต่อคนตลอด หลักสูตร จากที่กำหนดไว้ในแผนฯ คนละ ๔,๕๐๐.- บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) แต่ในครั้งนี้ขออนุมัติค่าลงทะเบียน จำนวน ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เนื่องจากการประชุมดังกล่าวหน่วยงานผู้จัดได้กำหนดจัดการ ประชุมในรูปแบบออนไลน์ Virtual Meeting จึงทำให้ค่าลงทะเบียนลดลงและไม่เป็นเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนฯ

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ สถาบันฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าการประชุมดังกล่าวเกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อการกิจหน้าที่ของผู้อำนวยการและกรุงเทพมหานคร จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๑. อนุมัติให้ข้าราชการ ราย นายภรริวัจน์ อัครพรไกรเลิศ เข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด และเบิกค่าลงทะเบียน จำนวน ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร แผนงานบริหารทรัพยากรบุคคล ผลผลิตพัฒนาบุคคลากร งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม การศึกษาเพิ่มเติม ฝึกอบรม ประชุม และดูงานในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ให้ข้าราชการผู้ได้รับอนุมัติ ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) อย่างใกล้ชิด รวมทั้งปฏิบัติตามนโยบายของกรุงเทพมหานครที่เกี่ยวข้อง อำนาจอนุมัติเป็นของปลัดกรุงเทพมหานคร ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. ๒๕๔๑ ข้อ ๗ (๑)

๒. ให้ข้าราชการผู้ได้รับอนุมัติ จัดทำรายงานการประชุมเสนอต่อปลัดกรุงเทพมหานคร ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่กลับจากเข้าร่วมการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในข้อ ๑ และสั่งการในข้อ ๒

ป.๙๗

(นางสาวประภาศรี ศุภอักษร)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาข้าราชการกรุงเทพมหานคร

สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

- อนุมัติในข้อ ๑
- ให้ ช.ร.ก.ผู้ได้รับอนุมัติดำเนินการในข้อ ๒
- ตามที่ สพ.และ สพข.เสนอ

(นางวนันธนี วัฒนา)

รองปลัดกรุงเทพมหานคร

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกรุงเทพมหานคร

๒๑ ม.ค. ๒๕๖๔

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศไทย และต่างประเทศ
(ระยะเวลาไม่เกิน ๘๐ วัน และ ระยะเวลาตั้งแต่ ๘๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ – นามสกุล นายภูริวัฒน์ อัครพรไกรเลศ.

อายุ ๓๙ ปี การศึกษา วุฒิบัตรอาชีวศึกษา ผู้สูงอายุ

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน อาชีวศึกษา ผู้สูงอายุ

๑.๒ ตำแหน่ง นายนพเดช ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) แพทย์อาชีวศึกษา ผู้สูงอายุ ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป โดยตรวจ ประเมิน รักษาผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรัง และมีกลุ่มอาการผิดปกติของผู้สูงอายุ เช่น ภาวะสมองเสื่อม ภาวะซึมเศร้า ภาวะเพ้อ寐สน กลั้นปัสสาวะไม่ได้ ล้มบ่อย มีการใช้ยาหลายชนิดหรือมีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา นอนไม่หลับ ตลอดจนป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ ทั้งในด้านการออกกำลังกาย โภชนาการ การรับวัคซีน และการดูแลเจตใจ

๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร Building bridge in dementia diagnosis and management
เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล
 ทุนส่วนตัว ไม่มีค่าใช้จ่าย

จำนวนเงิน ๒,๕๐๐ บาท

ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ สถานที่ ประชุมผ่านระบบออนไลน์ (virtual meeting)

คุณวุฒิ/วุฒิบัตรที่ได้รับ วุฒิบัตรจากสมาคมโรคสมองเสื่อมแห่งประเทศไทย

**ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)**

๒.๑ วัตถุประสงค์

๒.๑.๑ เพิ่มพูนองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคสมองเสื่อม และสามารถนำความรู้ไปใช้กับประชาชน โรคสมองเสื่อมที่ได้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชน

๒.๑.๒ ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิัฒนาการใหม่ๆ ในการรักษา ดูแล พื้นฟู และป้องกันโรคแทรกซ้อนของผู้ป่วยสมองเสื่อม

๒.๒ เนื้อหา

ภาวะสมองเสื่อมอาจแบ่งได้เป็น ๒ กลุ่มใหญ่ๆ ได้แก่

๑.๑ ภาวะสมองเสื่อมชนิดที่รักษาหายได้ หรือภาวะสมองเสื่อมชั่วคราว เช่น ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานผิดปกติ (ไทรอยด์เป็นพิษ หรือ ฮอร์โมนไทรอยด์ต่ำเกินไป) ภาวะซึมเศร้า (Depression) ภาวะขาด

แอลกอฮอล์ (Alcohol withdrawal syndrome) ภาวะพร่องวิตามินบี ๑๒ (Vitamin B₁₂ deficiency) เป็นต้น ซึ่งภาวะเหล่านี้หากรักษาที่สาเหตุแล้ว สามารถทำให้อาการที่มีลักษณะเหมือนภาวะสมองเสื่อมหายได้

๑.๒ ภาวะสมองเสื่อมชนิดที่รักษาไม่หายขาด มักจะเป็นภาวะที่เกิดจากความเสื่อมถอยของเนื้อสมอง ซึ่งปัจจุบันมีพยาธิสภาพในสมองหลายชนิดที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นสาเหตุที่ทำเกิดการเสื่อมถอยของสมอง เช่น Beta amyloid plaques และ Neurofibrillary tangles ในโรคอัลไซเมอร์, Lewy bodies ที่เกิดจากโปรตีน alpha synuclein ในโรค dementia of Lewy bodies (DLB), โปรตีน TDP-43 ที่สะสมในโรค frontotemporal dementia (FTD)

โดยทั่วไปความชุกของภาวะสมองเสื่อมในคนอายุ ๖๕ ปีเท่ากับร้อยละ ๖-๘ และเพิ่มเป็นสองเท่าทุก ๕ ปี ข้อมูลขององค์กรอนามัยโลก พ.ศ.๒๕๕๙ พบร่างทั่วโลกมีผู้ป่วยสมองเสื่อม ๔๗.๕ ล้านคน และคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ.๒๕๗๓ จะมีผู้ป่วย ๗๕.๖ ล้านคน และเพิ่มเป็น ๑๓๕.๕ ล้านคนในปี พ.ศ.๒๕๙๓

ผลกระทบของภาวะสมองเสื่อม

ภาวะสมองเสื่อมส่งผลให้ผู้ป่วยมีความสามารถในการรับรู้สิ่งรอบตัวลดลง มีภาวะพึงพิงมากขึ้น และทำให้เสี่ยงต่อโรคทางกายมากขึ้นเนื่องจากเป็นภาวะที่ทำให้ผู้สูงอายุมีปัญหาในการสื่อสารและไม่ให้ความร่วมมือในการรักษา ทำให้วินิจฉัยโรคทางกายล่าช้าและอาจผิดพลาดได้

สาเหตุของภาวะสมองเสื่อม

- ภาวะสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์ ร้อยละ ๖๐-๗๐
- ภาวะสมองเสื่อมที่มีสาเหตุมาจากการเลือดไปเลี้ยงสมอง ประมาณ ร้อยละ ๒๐
- สาเหตุอื่นๆ ประมาณ ๒๐ เช่น โรคพาร์กินสัน ภาวะสมองเสื่อมจากมวลเลวี สมองส่วนหน้าและกลางเสื่อม (Frontotemporal dementia) ภาวะติดเชื้อ (Neurosyrphilis, Jacob-Creutzfeldt disease) สารพิษบางชนิด (Alcohol, Iatrogenic medication)

ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะสมองเสื่อม

- อายุมาก
- ประวัติค่านิ่นครอบครัวเป็นสมองเสื่อม โดยเฉพาะผู้ป่วยอายุน้อยกว่า ๖๕ ปี
- ประวัติสุราเรื้อรัง หรือใช้ยาเสพติด
- ประวัติที่เคยได้รับอุบัติเหตุรุนแรงทางสมอง
- มีความบกพร่องตั้งแต่กำเนิด เช่น กลุ่มอาการดาวน์
- ประวัติเคยมีอาการเพ้อสับสนฉับพลัน (Delirium)
- โรคพาร์กินสัน โรคอัลไซเมอร์

เกณฑ์การวินิจฉัยภาวะสมองเสื่อม

เกณฑ์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายและเป็นมาตรฐานในปัจจุบัน คือ เกณฑ์การวินิจฉัยภาวะสมองเสื่อม ของ The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-๕)

มีหลักฐานชี้แจงให้เห็นชัดว่า ปริมาณปัญญาลดลงจากแต่ก่อน ตั้งแต่ ๑ ด้านขึ้นไป ได้แก่

๑. ความสนใจที่มีลักษณะซับซ้อน (Complex attention) ได้แก่ ความสามารถในการเพ่งความสนใจไปยังสิ่งเร้าแบบระยะเวลานานต่อเนื่อง (Sustained attention) เช่น การอ่านหนังสือจนจบบท ความสามารถในการตัดสิ่งเร้าที่ไม่สำคัญออก (Selective attention) และความสามารถในการให้ความสำคัญต่อสิ่งเร้า ๒ อย่างพร้อมๆ กันได้ (Divided attention)

๒. ทักษะสมอง, หน้าที่บริหารจัดการ (Executive function) ได้แก่ ความสามารถในการวางแผนตัดสินใจ ความจำระยะสั้นที่ใช้งาน (Working memory) เป็นความจำที่ใช้ในการแก้ปัญหาและปรับตัว อย่างมีเหตุผล

๓. การเรียนรู้และความจำ (Learning & memory) ทั้งความจำระยะสั้นและยาว ครอบคลุมความจำที่ใช้ในการระลึก (Free and cue recall) ความจำที่อาศัยความหมาย (Semantic memory) และการระลึกถึงข้อมูลได้โดยปริยาย (Implicit learning)

๔. ภาษา (Language) การเรียกชื่อสิ่งของ การนิยาม ความคิดล่องแคล่งในการใช้ภาษา โครงสร้างภาษา การรับรู้และเข้าใจในการใช้ภาษา

๕. การรับรู้การเคลื่อนไหว (Perceptual-motor) ได้แก่ การรับรู้ทางสายตา และการทำงานประสานกันของการรับรู้กับการเคลื่อนไหว เช่น การจำทิศทาง การขับรถ การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์อย่างถูกต้อง

๖. ปริชานปัญญาด้านสังคม (Social cognition) ได้แก่ การรับรู้อารมณ์ ความสามารถในการจัดการและเข้าใจกับสภาพจิตของหัวต้นเองและผู้อื่น การแสดงออกทางอารมณ์และพฤติกรรมอย่างเหมาะสมในบริบทของสังคมนั้นๆ

การบกพร่องของปริชานปัญญาต้องมีการบกพร่องของกิจวัตรประจำวันร่วมด้วย อาจต้องมีผู้ดูแลแทน เช่น การต้องการผู้ช่วยเหลือในทำกิจกรรมที่ต้องอาศัยเครื่องมือที่มีความซับซ้อนโดยที่ปกติแล้วผู้ป่วยไม่ต้องการผู้ช่วย เช่น การใช้โทรศัพท์ การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำความสะอาดบ้าน การเดินทางโดยใช้รถสาธารณะ การขับรถ การชำระบิลค่าใช้จ่าย หรือการดูแลเรื่องยาต่าง ๆ

หากไม่มีการบกพร่องของกิจวัตรประจำวัน เรียกว่า ภาวะปริชานปัญญาบกพร่องเล็กน้อย หรือภาวะก่อนสมองเสื่อม หรือ Mild cognitive impairment (MCI)

การบกพร่องของปริชานปัญญา จะไม่วินิจฉัยในผู้ป่วยใหม่ที่มีภาวะเพ้อสับสน (Delirium) และโรคซึมเศร้า (Depression, MDD) หรือจิตเภท (Schizophrenia)

แนวทางการวินิจฉัยโรคสมองเสื่อม

โดยที่นำไปอาศัยอาการทางคลินิกเป็นหลัก เพื่อแยกโรคอื่นออกໄປ เช่น โรคซึมเศร้า ภาวะเพ้อสับสน หรือภาวะการรู้คิดบกพร่องเล็กน้อย (Mild cognitive impairment : MCI) ส่วนภาวะหลงลืมตามวัยเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้เมื่ออายุมากขึ้น สิ่งที่สำคัญที่ใช้แยกคือ ผู้สูงอายุที่หลงลืมตามวัยจะใช้ชีวิตได้ตามปกติ ผู้สูงอายุจะรู้ตัวว่ามีปัญหาดังกล่าว และมักจะเป็นเรื่องไม่ซับซ้อนที่สักพักก็นึกออก ส่วนโรคซึมเศร้า จะมีอาการนำมาด้วย

หลงลืมง่าย แต่ผู้ป่วยโรคซึมเศร้าจะตระหนักถึงความจำของตัวเอง ส่วนผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อมจะไม่ตระหนักรู้ถึงปัญหานี้ ส่วน ภูภาวะรู้คิดบกพร่องเล็กน้อย จะมีความผิดปกติของการรู้คิดเล็กน้อย โดยไม่มีผลหรือมีผลต่อการทำกิจวัตรประจำวันเล็กน้อย

การซักประวัติ ให้ซักประวัติเกี่ยวกับความสามารถทางสติปัญญาทั้ง ๖ ด้าน หากมีด้านใดด้านหนึ่งเสีย ร่วมกับมีการเปลี่ยนแปลงความสามารถในเชิงปฏิบัติ เช่น ความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวันพื้นฐาน Basic activities of daily living หรือ ความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวันต่อเนื่อง (หรือเชิงซ้อน) Instrumental activities of daily living จากที่เคยทำได้กลายเป็นทำไม่ได้ และไม่ได้กำลังเจ็บป่วยด้วยโรคข้างต้น ได้แก่ มีภาวะเพ้อ寐สับสน โรคซึมเศร้า หรือจิตเภท ก็ให้ทำการคัดกรองภาวะสมองเสื่อมต่อไป

เครื่องมือที่แนะนำในการคัดกรองภาวะสมองเสื่อม ได้แก่ Thai mental state examination (TMSE) หรือ Mini-mental state examination (MMSE-Thai ๒๐๐๒) นอกจากนี้ยังมีเครื่องมืออื่น เช่น Montreal cognitive assessment (MoCA) Rowland universal dementia assessment scale (RUDAS) และ Informant questionnaire on cognitive decline in the elderly (IQCODE) ซึ่งแต่ละเครื่องมือก็มีความไวและความจำเพาะต่อภาวะสมองเสื่อมที่แตกต่างกัน อีกทั้งยังใช้ประเมินในผู้ป่วยต่างระดับการศึกษา แล้วแต่ความยากง่ายของแบบประเมินด้วย

การตรวจร่างกาย มุ่งเน้นไปในการช่วยวินิจฉัยแยกโรค เช่น ถ้าผู้ป่วยมี gait apraxia ตั้งแต่เริ่มเป็น สมองเสื่อม ให้สงสัยภาวะ NPH หากตรวจพบ papilledema อาจจะสงสัยว่าผู้ป่วยสมองเสื่อมจากโรค Brain tumor หรือ CNS infection เป็นต้น

การตรวจทางห้องปฏิบัติการจะช่วยวินิจฉัยโรคสมองเสื่อมที่อาจรักษาให้หายขาดได้ เช่นการส่ง thyroid function test หรือ VDRL, TPHA เมื่อสงสัย Neurosyphilis

การเอกซเรย์สมอง ได้แก่ Computer tomography ; CT และ Magnetic resonance imaging ; MRI ของสมองจะช่วยให้สามารถแยกโรคที่เป็นสาเหตุต่างๆ ของภาวะสมองเสื่อมได้

การรักษาโรคสมองเสื่อม

หากเป็นโรคสมองเสื่อมแบบรักษาได้ เช่น ภาวะต่อมไร้รอยต์ทำงานผิดปกติ (ไรรอยต์เป็นพิษ หรือ ออร์โมนไร้รอยต์ต่ำเกินได้) ภาวะซึมเศร้า (Depression) ภาวะขาดแอลกอฮอล์ (Alcohol withdrawal syndrome) ภาวะพร่องวิตามินบี ๑๒ (Vitamin B₁₂ deficiency) ให้รักษาโรคที่ตรวจพบ หากหายดีแล้ว อาการทางสมองเสื่อมก็ควรจะดีขึ้น หากอาการไม่ดีขึ้น หรือเป็นโรคสมองเสื่อมชนิดที่รักษาไม่หายขาด จะมีแนวทางการรักษาโดยมีหลักช่วยจำคือ “ABC”

A – ADL ส่งเสริมให้ทำกิจวัตรประจำวันด้วยตัวเองให้นานและนานที่สุด

B – Behavioral and psychological disorders (BPSD) การจัดการบัญหาพฤติกรรมและอาการทางจิตเวชในผู้ป่วยสมองเสื่อม

C – Cognition and caregiver ได้แก่ การประเมินภาวะของผู้ดูแล ประเมินความต้องการการช่วยเหลือ และให้คำแนะนำในการดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อม

รายละเอียดของการรักษาโรคสมองเสื่อม

๑. การรักษาอาการบริชานบัญญาคับพร่อง

- การรักษาโดยไม่ใช้ยา เป็นการรักษาที่สำคัญและต้องใช้คู่กับการใช้ยา การเตรียมผู้ป่วยก่อนการรักษา ควรจัดการกับสิ่งที่เป็นอุปสรรค เช่น การมองเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหวที่ลดลง (ที่อาจเกิดจาก การขาดสารอาหาร กระดูกสะโพกหัก ปวดข้อ หรือกลีอแรฟิติกติบานชนิด) และควรสื่อสารกับผู้ดูแลถึงข้อจำกัดของผู้ป่วย

- การรักษาโดยใช้ยา ในแนวทางเวชปฏิบัติโรคสมองเสื่อมประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔
แนะนำการรักษาโรคอัลไซเมอร์ดังตารางด้านล่าง

ยา	ขนาดต่ำสุดที่ให้ประโยชน์	ขนาดสูงสุด	ระยะเวลาที่เพิ่มยา	ข้อระวัง
Donepezil	๕ มก.	๒๐ มก. (หรือ done-pezil SR ๒๓ มก.)	๔-๖ สัปดาห์	คลื่นไส้ อาเจียน เบื้องอาหาร ถ่ายเหลว
Rivastigmine	๖ มก.	๑๒ มก.	๔ สัปดาห์	คลื่นไส้ อาเจียน เบื้องอาหาร ถ่ายเหลว
	๙.๕ มก. แบ่งผิวหนัง	๑๓.๓ มก.	๔ สัปดาห์	ระคายเคืองผิวหนัง
Galantamine	๑๖ มก.	๒๔ มก.	๔ สัปดาห์	คลื่นไส้ อาเจียน เบื้องอาหาร น้ำหนักลด
Memantine	๑๐ มก.	๒๐ มก.	๑ สัปดาห์	สำหรับกลุ่มสมองเสื่อมปานกลางถึงรุนแรง

- ยาเหล่านี้ได้ผลแตกต่างกันในแต่ละราย หากปรับขนาดยาสูงสุดแล้ว ๒-๓ เดือน อาการยังไม่ดีขึ้น ให้เปลี่ยนยาเป็นชนิดอื่นในกลุ่มเดียวกันได้ทันที ยกเว้นแนะนำไม่ให้ในกลุ่มสมองเสื่อมจากโรคทางระบบเช่น เอชไอวี, Multiple sclerosis และโรคลมชัก

- และในแนวทางเวชปฏิบัติโรคสมองเสื่อมนี้ยังบรรจุยา Ginkgo Biloba (EGb ๗๖๑) ซึ่งเป็นยาสกัดจากใบแปะกัวย ซึ่งคุณภาพและหลักฐานทางวิชาการที่ดีในการรักษาภาวะก่อนสมองเสื่อม (MCI) และคุณภาพและหลักฐานทางวิชาการปานกลางในการรักษาโรคสมองเสื่อมระยะน้อยถึงปานกลาง โดยให้เริ่มต้นที่วันละ ๑ เม็ด (๑๒๐ มก.) และปรับขนาดสูงสุดได้ที่ ๒๔๐ มก. ต่อวัน ผลข้างเคียงที่พบบ่อยคือ ปวดศีรษะ อาเจียน และต้องระวังการรับประทานร่วมกับยาต้านเกร็ดเลือดและลายลิมเลือดโดยเฉพาะยา warfarin เนื่องจากมีฤทธิ์ทำให้เลือดออกแล้วหยุดยากขึ้น และเพิ่มระดับของ warfarin ในเลือด และยังไม่แนะนำให้ใช้ในผู้ป่วยสมองเสื่อมระยะรุนแรง

๒. การรักษาอาการทางพฤติกรรม อารมณ์ และความผิดปกติทางจิต (BPSD)

- มีหลักการ ABC แต่เป็น Antecedent คือการหาต้นเหตุของพฤติกรรมที่ผิดปกติ, Behavior คือพฤติกรรมนั้นเป็นรูปแบบใด, Consequence คือผลของพฤติกรรมทำให้ผู้ป่วย ญาติ ผู้ดูแลเป็นอย่างไร การรักษาโดยไม่ใช้ยา คือ การปรับสิ่งแวดล้อม ให้ความรู้แก่ผู้ดูแล การทำจิตบำบัด และการเปลี่ยนพฤติกรรมและ

ลักษณะการอยู่ร่วมกันของผู้ป่วยและผู้ดูแล ตลอดจนการฝ่ากผู้ป่วยไว้ที่สถานดูแลไม่ว่าจะเป็นแบบช่วงกลางวัน (Day care) หรือทั้งวัน (Nursing home) ก็จะช่วยแบ่งเบาภาระให้กับผู้ดูแลหลักได้ ส่วนการรักษาโดยใช้ยา ควรพิจารณาเมื่อการรักษาแบบไม่ใช้ยาไม่ได้ผล เนื่องจากมีผลข้างเคียงมาก การรักษาแบบใช้ยาสรุปไว้ในตารางต่อไปนี้

กลุ่มยา	ยา	ขนาด เริ่มต้น	ขนาด ต่อวัน	ผลข้างเคียง	ข้อแนะนำ	
antidepressants	sertraline	๕๐	๕๐-๒๐๐	คลื่นไส้ อาเจียน ผู้ชายอาจหลังซ้ำ	ทำให้ตื่นตัว ไม่ควรให้ทาน ก่อนนอน	
	escitalopram	๑๐	๑๐-๒๐			
	fluoxetine	๑๐	๒๐-๔๐			
	mirtazapine	๗.๕	๑๕-๓๐	ง่วงซึม น้ำหนักเพิ่ม	ช่วยนอนหลับ	
antipsychotics	haloperidol	๐.๒๕	๒	Extrapyramidal symptoms	Haloperidol ห้ามใช้ใน โรคที่มี parkinsonism (DLB, PDD, FTD)	
	olanzapine	๒.๕	๕			
	quetiapine	๑๒.๕	๑๐๐	ง่วง เก็บศีรษะ		
	risperidone	๐.๒๕	๒	Extrapyramidal symptoms, ง่วง		
	aripiprazole	๑.๒๕	๕			
hypnotics	trazodone	๒๕	๑๐๐	priapism		
mood stabilizer	sodium valproate	๒๐๐	๑๐๐๐	Incoordination tremor,dizziness	ควรตรวจค่าตับก่อนให้ยา ไขมัน,น้ำตาลในเลือดสูงได้	

๓. การรักษาทั่วไป ได้แก่ ส่งเสริมให้ผู้ป่วยทำกิจกรรมที่ทำได้ การให้ความรู้ผู้ดูแลเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยและดูแลตัวเอง และการวางแผนล่วงหน้าเกี่ยวกับการทำอย่างไรเมื่อผู้ป่วยมีภาวะสมองเสื่อมระยะสุดท้าย (Family meeting and advanced care plan)

การป้องกันภาวะสมองเสื่อม

การวิจัยส่วนใหญ่มักเป็นแบบการสังเกตเชิงพรรณนา (Observational descriptive studies) จึงอาจยังมีข้อมูลไม่เพียงพอในปัจจุบัน เนื่องจากการวิจัยเชิงทดลองที่มีการควบคุมตัวแปร (Experimental research) นั้นยังมีไม่นัก ซึ่งการป้องกันภาวะสมองเสื่อมมี ๕ กลุ่ม ได้แก่

๑. การควบคุมปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด การทำอย่างระมัดระวังไม่ให้น้ำตาลในเลือดต่ำ หรือความดันโลหิตต่ำจนเกินไป
๒. การรับประทานอาหารที่เหมาะสม
๓. การทำกิจกรรม
๔. การเข้าสังคมสม่ำเสมอ
๕. การฝึกทักษะการรักษาเป็นประจำ

โรคสมองเสื่อมกับโควิด-๑๙

อุบัติการณ์ของผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ นับถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๕ ทั่วโลกมีผู้ติดเชื้อ ๔๒๒,๑๘๘,๗๕๕ ราย ผู้ติดเชื้อในประเทศไทยจำนวน ๒,๖๙๓,๓๖๒ ราย นับเป็นสถานการณ์ที่ยังวิกฤตของโลกและของประเทศไทย ดังนั้นเป็นความสำคัญอย่างยิ่งที่จะทราบสถานการณ์ รวมถึงมาตรการที่จะรับมือกับไวรัสโควิด-๑๙ ในผู้ป่วยสมองเสื่อม

การศึกษาของ QuanQiu Wang (Alzheimers Dement. ๒๐๒๑ Aug;๗(๔):๑๒๘-๑๓๖.) รายงานผู้ป่วยสมองเสื่อมที่ป่วยเป็นโควิด-๑๙ มีความชุกมากกว่าผู้ป่วยที่ไม่ได้เป็นสมองเสื่อม ๒ เท่า โดยที่โรคสมองเสื่อมที่มีความเสี่ยงมากที่สุดคือ vascular dementia (Odds ratio : ๓.๓๗) รองลงมาคือ โรคอัลไซเมอร์ และจากการติดตามหลังป่วยด้วยโควิด-๑๙ ไปอีก ๖ เดือน ผู้ป่วยสมองเสื่อมจะมีอัตราการเสียชีวิตและอัตราการเข้า院ในโรงพยาบาลซึ่งมากกว่าผู้ป่วยที่ไม่ได้เป็นสมองเสื่อมอยู่ที่ร้อยละ ๒๐.๙๙ และ ๕๙.๒๖ ตามลำดับ (มีการ stratified subgroup analysis แล้ว)

ซึ่งผู้ป่วยสมองเสื่อมก็มักจะมีอาการแสดงของการติดเชื้อโควิด-๑๙ ที่ไม่เหมือนกับผู้ป่วยอื่นๆ การศึกษาของ Mehran Ghaffari (J Neurovirol. ๒๐๒๑ Jan ๘ : ๑-๘.) พบว่า ผู้ป่วยสมองเสื่อมมีอาการแสดงทางระบบประสาทและสมองถึงร้อยละ ๕๑.๕ ซึ่งอาการที่พบบ่อยที่สุดคือ ปวดศีรษะ (ร้อยละ ๓๐.๒) จมูกไม่ได้กลิ่น/ลิ้นไม่รับรส ร้อยละ ๑๙.๑ และเวียนศีรษะ ร้อยละ ๑๕ และอาการแสดงที่สัมพันธ์กับพยากรณ์โรคที่แย่ มีอัตราการตายสูงคือ ภาวะความรู้สึกตัวลดลง (altered mental status) ไม่ว่าจะเป็น drowsiness, stuporous หรือ delirium) และภาวะทางสื้นเส้นเลือดสมองที่มีผลให้อ่อนแรงครึ่งซีก (acute stroke with hemiparesis or hemiplegia) นอกจากนี้ ผู้ป่วยสมองเสื่อมไม่สามารถบอกอาการที่ชัดเจนของตนเองได้ เช่น อาการหอบเหนื่อย เมื่อถูกกัดตัวและไม่มีผู้ดูแลใกล้ชิด หรือบุคลากรทางการแพทย์ประเมินข้าไป จึงทำให้สัมพันธ์กับอัตราการตาย และอัตราการป่วยหนัก (ปอดอักเสบ ระบบหายใจล้มเหลว) มากกว่าผู้ที่ไม่ได้เป็นสมองเสื่อม

การเกิดอาการทางสมองของผู้ป่วยโควิด-๑๙ มีคำอธิบายอยู่หลายแบบ แต่ที่มีหลักฐานชัดเจนเกิดจากการที่เชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ไปกระตุ้น Monocytes และทำให้เกิดการหลัง cytokines หลายชนิด และชนิดที่ทำให้เชื้อไวรัสผ่าน blood brain barrier ได้มากขึ้นคือ MMP-๙ นอกจากนี้เชื้อไวรัสยังสามารถเข้าสมองได้จากโพรงจมูกและระบบทางเดินหายใจผ่าน olfactory nerve หรือ basal frontal lobe of cerebrum ได้อีกด้วย

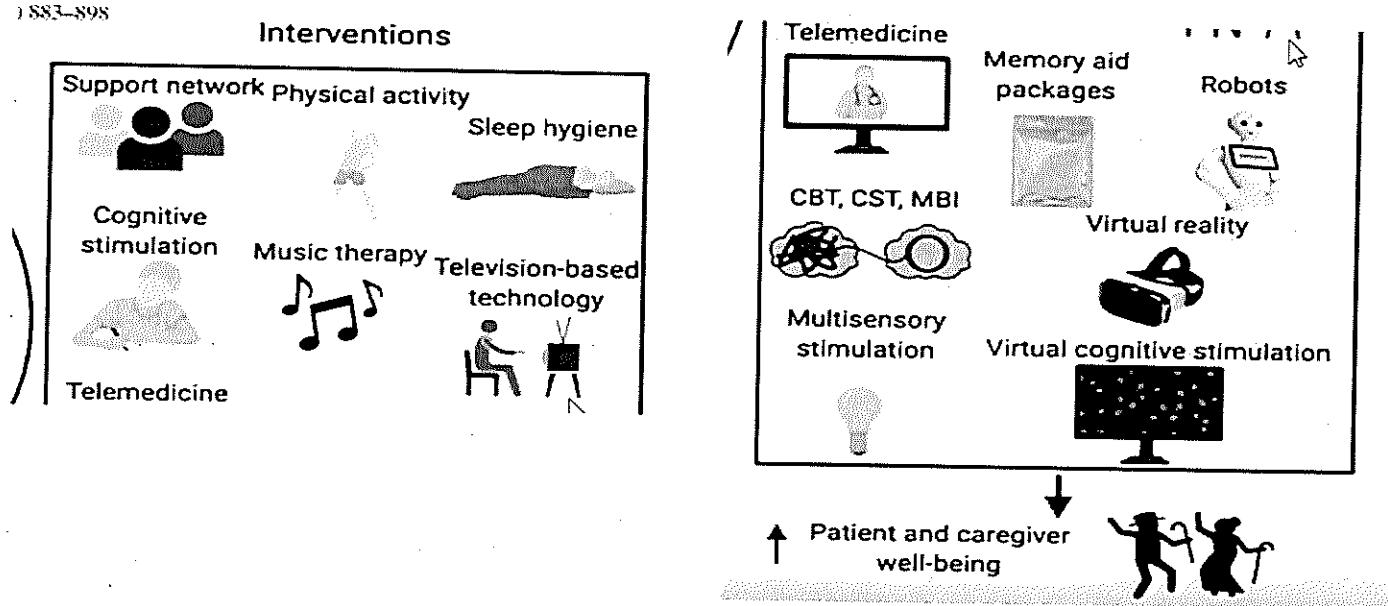
มีทฤษฎีที่คิดว่าเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ไปกระตุ้น astrocyte ให้เป็น activated astrocyte และทำให้เกิด Beta amyloid มากขึ้น อีกทั้งกระตุ้น Microglial cells ทำให้เกิด Tau phosphorylation มากขึ้น ซึ่งอาจจะสัมพันธ์กับการเกิดโรคอัลไซเมอร์ ทั้งนี้อาจจะต้องมีการศึกษาต่อเนื่องถึงอุบัติการณ์การเกิดโรคในผู้ป่วยหลังติดเชื้อโควิด-๑๙ ในระยะยาวต่อไป

การศึกษาของ M. Reza Azarpazhooh (J Neurol Sci. ๒๐๒๐ Sep ๑๕; ๔๑๖.) ซึ่งให้เห็นว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ ทำให้คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุต่ำลง อาทิเช่น จากการถูกปล่อยให้อยู่ตัวคนเดียวไม่มีผู้ดูแล ทำให้เกิดโรคซึมเศร้า หรืออาการทางพฤติกรรมของโรคสมองเสื่อมที่แย่ลง ไม่ว่าจะ

เป็นหลงผิด (delusion) กระสับกระส่ายก้าวร้าว (agitation , aggression) หรือซึมเศร้ามากขึ้น พลัดตกหกล้มง่ายและบ่อยจากการขาดโปรตีน โรคทางกายที่เสื่อมถอยลงจากการไม่ได้พบรักษาตามนัดเป็นประจำ หรือขาดยาพบร่วมกับการลดการเสียชีวิตใน long term facilities เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๒๐-๓๐

การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยสมองเสื่อม มีแนวคิดในการรักษาระยะห่าง แต่ยังสามารถประเมินอาการและให้การรักษาโดยแพทย์ได้ และผู้ป่วยก็ยังรู้สึกว่าไม่ได้ถูกทอดทิ้ง โดยการใช้ video call telemedicine และ teleconference รวมถึงการจัดโปรแกรม virtual schedule ในการบำบัดอาการสมองเสื่อม (cognitive stimulation) และการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ดังแสดงในรูปที่แนบมา

๑๘๓-๙๙๘



๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ต่อตนเอง ได้รับการพัฒนาทั้งด้านความรู้ที่เป็นความรู้ใหม่ แนวทางปฏิบัติใหม่ๆ และรับทราบเทคโนโลยีใหม่ของการรักษา การพื้นฟู และการป้องกันโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน นำความรู้ที่ได้กับตนเองมาถ่ายทอดให้กับบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งประกอบด้วยสาขาวิชาชีพ และประชาชนที่มีส่วนในการดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมทุกคน ผ่านทางการมารับบริการโรงพยาบาล จัดงานวันสมองเสื่อมโลก ตลอดจนการให้ความรู้ผ่านทางออนไลน์

๒.๓.๓ อีน ๆ (ระบุ) ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์แล้ว แต่อายุแพทย์ผู้สูงอายุยังกระจายสู่โรงพยาบาลต่าง ๆ ไม่เพียงพอ การนำความรู้เรื่องการรักษาโรคสมองเสื่อมมาประยุกต์ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและทรัพยากรของแต่สถานพยาบาลมีเป็นสิ่งจำเป็น อาจจะมีการรักษาที่ไม่เท่าเทียมกันบ้างในชีดจำกัดของบุคคล เครื่องมือแพทย์ และงบประมาณในแต่ละสถานที่ ซึ่งการเผยแพร่ความรู้ให้กับบุคลากร การแพทย์ได้ตระหนักรักษาความรู้และผู้ป่วยและผู้ดูแลเกี่ยวกับโรคสมองเสื่อมได้

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง ด้วยสถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้การจัดประชุมเป็นแบบทางไกลผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งการถ่ายทอดที่ส่งสัญญาณเป็นไปได้ลำบาก แม้จะมีช่องทางการแขทตอบโต้กับผู้จัด แต่บางคำถามที่เป็นคำถามที่มีข้อจำกัด เช่น ถามเกี่ยวกับเคสที่จำเป็นจะต้องรักษาความลับผู้ป่วยก็ไม่สามารถถ่ายทอดได้ อีกทั้งการประชุมต่างๆ เปรียบเสมือนการคืนสู่เหย้าของผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ที่จะได้พบปะกัน ในที่นี้คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคสมองเสื่อม ซึ่งการประชุมทางไกลก็จะทำให้ขาดในจุดนี้ไป

๓.๒ การพัฒนา ด้วยแนวคิดปัจจุบันที่มีการเริ่มรักษาผู้ป่วยในระยะก่อนสมองเสื่อม รวมไปจนถึง ยา.rักษาโรคสมองเสื่อมหลายชนิดไม่สามารถเบิกจ่ายในสิทธิ์บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้าได้ เช่น Ginkgo biloba, Rivastigmine, Galantamine, Memantine ทำให้การรักษาโรคสมองเสื่อมด้วยยาไม่ข้อจำกัดมาก การรักษาด้วยการไม่ใช่ยา ก็จำเป็นจะต้องมีสหสาขาวิชาชีพ เช่น พยาบาลด้านผู้สูงอายุ นักจิตวิทยา นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด เหล่านี้เป็นความท้าทายของประเทศไทยในการรับมือกับจำนวนผู้ป่วยสมองเสื่อมที่มีมากขึ้น

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การประชุมเพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับโรคสมองเสื่อมนั้น มีความจำเป็นกับผู้ที่มีส่วนในการรักษาผู้ป่วยสมองเสื่อม ไม่เฉพาะเพียงแพทย์และพยาบาลที่เฉพาะทางด้านผู้สูงอายุเท่านั้น เนื่องจากแพทย์และพยาบาลในแขนงอื่นๆ ก็จะมีโอกาสได้รักษาผู้ป่วยสมองเสื่อมค่อนข้างแน่นอนไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง เช่น อายุรแพทย์ระบบหัวใจ ที่รักษาผู้ป่วยสูงอายุหัวใจล้มเหลวฉับพลัน ได้พบผู้ป่วยสมองเสื่อมที่บอกร่างไม่ได้ และยังมีพฤติกรรมผิดปกติอีก หรือแพทย์ระบบทางเดินอาหารอาจจะได้ส่องกล้องผู้ป่วยสมองเสื่อมที่ไม่ให้ความร่วมมือ พยาบาลบนเตียงผู้ป่วยก็ได้พบผู้ป่วยสมองเสื่อมที่มีอาการสับสน (delirium) บ่อยครั้ง ข้าพเจ้าเห็นว่าการมีองค์ความรู้เรื่องโรคสมองเสื่อมและการรักษาควบคู่ไปกับการรักษาหลักของผู้ป่วย มีความสำคัญมาก และให้ระหันกอยู่เสมอว่าผู้ป่วยสมองเสื่อมมีความตั้งใจที่จะทำพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมเหล่านั้น หากแต่เป็นจากโรคที่เข้าต้องเผชิญอยู่

ลงชื่อ.....*นายแพทย์กริรักษ์ ยัคคพรไกรเดช*.....ผู้รายงาน
 (.....*นายแพทย์ชานภูญการ*.....)
 โรงพยาบาลผู้สูงอายุบงซุนเทียน
 ลงชื่อ.....*นายแพทย์กริรักษ์ ยัคคพรไกรเดช*.....หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้ากลุ่มงาน
 (.....*นางสาวกานดา สืบสกุลเมธี*.....)
 นายแพทย์ชานภูญการ
 โรงพยาบาลผู้สูงอายุบงซุนเทียน

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

ลงชื่อ.....*นายบันดิตา สืบสกุลเมธี*.....หัวหน้าส่วนราชการ
 (.....*นางบันดิตา สืบสกุลเมธี*.....)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลผู้สูงอายุบงซุนเทียน