

ผลงานประกอบการพิจารณาประเมินบุคคล
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์
ตำแหน่งประเภททั่วไป

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 6 ว (ด้านการพยาบาล)

เรื่องที่เสนอให้ประเมิน

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยโรค Guillain Barre' syndrome (GBS)
2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
เรื่อง แนวปฏิบัติการพยาบาลในคลินิก (CNPg) เรื่อง การเฝ้าระวังภาวะการหายใจล้มเหลวใน Guillain Barre' syndrome

เสนอโดย

นางสาวเสาวนีย์ บำรุงวงศ์

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 5

(ตำแหน่งเลขที่ วพบ. 1036)

ฝ่ายการพยาบาล วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล

สำนักการแพทย์

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

1. ชื่อผลงาน การพยาบาลผู้ป่วยโรค Guillain Barre' syndrome (GBS)
2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ(รวม 5 วัน) 21 ธันวาคม 2549 – 25 ธันวาคม 2549
3. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

Guillain Barre' syndrome เป็นกลุ่มอาการที่เกิดขึ้นอย่างเฉียบพลัน หรือกึ่งเฉียบพลันโดยมีอัมพาตของมอร์เตอร์นิวโรนส่วนกลาง ทำให้มีอาการอ่อนแรงแบบปวกเปียก(Flaccidity) อาการอ่อนแรงแรกจะเริ่มจาก ขาลูกกลมขึ้นมา แขน ขา และลำตัว(Ascending Paralysis) ร่วมกับอาการชา และสูญเสียรีเฟลกซ์ ซึ่งเป็นผลมาจากการอักเสบ และมีการทำลายปลอกหุ้มประสาท (Demyelination) ของระบบประสาทส่วนปลาย โดยลักษณะสำคัญของกลุ่มอาการนี้ คือ สามารถหายกลับคืน จนทำหน้าที่ได้ตามปกติถึงร้อยละ 85 โดยต้องได้รับการแก้ไขอย่างทันถ่วงที (ประคอง อินทรสมบัติ , 2537)

3.1 นิยาม

Guillain Barre' syndrome หมายถึง โรคระบบประสาทและกล้ามเนื้อที่ทำให้กล้ามเนื้อ อัมพาตอ่อนแรงอย่างเฉียบพลันทั้งสองข้างโดยไม่มีไข้ในขณะที่ผู้ป่วยเริ่มมีอาการอัมพาต และมักเกิดอาการภายใน 6 สัปดาห์ หลังจากรับการเสริมภูมิคุ้มกันโรค (สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรคติดต่อ)

3.2 อุบัติการณ์

พบได้น้อยเพียง 0.6 – 1.9 รายต่อประชากร 10,000 คนต่อปี พบได้ทุุกวัยแต่พบมากช่วงอายุ 16 – 25 ปี ช่วงอายุ 40-60 ปี จะพบน้อย อุบัติการณ์ในเพศหญิงและชายไม่แตกต่างกัน (ประคอง อินทรสมบัติ , 2537)

3.3 สาเหตุ

ยังไม่ทราบแน่ชัด แต่เชื่อว่าเป็นปฏิกิริยาอัตโนมัติของร่างกายเอง เพราะว่าพบกลุ่มอาการ GBS นี้ หลังจากติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจหรือทางเดินอาหาร การติดเชื้อส่วนใหญ่เป็นเชื้อไวรัส เช่น Cytomegalovirus Parainfluenza , Herpes , Mycoplasma และหัด นอกจากนี้ยังพบได้หลังผ่าตัด การได้รับบาดเจ็บ ตัวกระตุ้นดังกล่าวทำให้ร่างกายมีความไวเกิน กลไกทางภูมิคุ้มกันเป็นอย่างไรไม่ทราบสาเหตุ แต่มีรายงานการศึกษาพบว่าเป็นภูมิคุ้มกันชนิดผ่านเซลล์ (cell mediated immune response) นักวิจัยได้ทำการฉีดซีรัมที่ได้จากผู้ป่วย GBS แก่สัตว์ทดลองและตรวจพบว่ามี การสร้างแอนติบอดีขึ้น ดังนั้นจึงเชื่อว่า GBS เป็นปฏิกิริยาภูมิไวเกินจาก immune complex(ณาจารย์สถาบันพระบรมราชชนก , 2541)

