

ผลงานประกอบการพิจารณาประเมินบุคคล
เพื่อแต่งตั้งดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์
ตำแหน่งประเภททั่วไป

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 6ว (ด้านการพยาบาลวิสัญญี)

เรื่องที่เสนอให้ประเมิน

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการระงับความรู้สึกแบบผู้ป่วยนอกเพื่อนำสิ่งแปลกปลอม
ออกจากโพรงจมูก

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

เรื่อง แนวทางการติดตามเยี่ยมผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการระงับความรู้สึกแบบผู้ป่วยนอกทาง
โทรศัพท์ภายหลังจากจำหน่าย

เสนอโดย

นางบุศรินทร์ คุ่มชนะ

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 5

(ตำแหน่งเลขที่ รพต.172)

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลตากสิน

สำนักการแพทย์

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

1. ชื่อผลงานวิชาการ การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการระงับความรู้สึกแบบผู้ป่วยนอกเพื่อนำสิ่งแปลกปลอมออกจากโพรงจมูก
2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ
3 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 10 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 – 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2549)
3. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ
ความรู้ทางวิชาการ

3.1 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาาระบบทางเดินหายใจส่วนบนในเด็ก

ระบบทางเดินหายใจส่วนบนในเด็กประกอบด้วย จมูก โพรงจมูก ลิ้น กล่องเสียง หน้าที่สำคัญของระบบทางเดินหายใจคือ เป็นทางผ่านในการแลกเปลี่ยนก๊าซเพื่อให้ออกซิเจนจากอากาศผ่านเข้าไปสู่กระแสเลือดและคาร์บอนไดออกไซด์จากเลือดดำถูกขับออกมา ซึ่งทางด้านกายวิภาคของระบบหายใจในเด็กเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ใหญ่มีความแตกต่างกันดังนี้ ศีรษะค่อนข้างโตโดยเฉพาะทาง ด้านกระดูกท้ายทอย การahunหมอนที่สูงขณะที่จะใส่ท่อช่วยหายใจอาจจะทำให้เห็นเส้นสายเสียงไม่ชัดเจนหรือทำให้ใส่ท่อช่วยหายใจได้ลำบาก รูจมูกแคบเกิดการอุดตันจากน้ำมูกหรือเกิดการบวมได้ง่าย ลิ้นโต เมื่อเทียบกับขนาดของช่องปาก คอสั้นการใส่ท่อช่วยหายใจต้องระวังไม่ให้ลิ้นกลืนไป ฝาปิดกล่องเสียง เป็นรูปตัว U และอยู่ก่อนมาทางด้านหลังทำมุม 45 องศากับกล่องเสียงและส่วนที่แคบที่สุดของทางเดินหายใจในเด็กอยู่ที่กระดูกอ่อน cricoid ซึ่งอยู่ต่ำกว่าเส้นสายเสียง เด็กมีหลอดคอสั้นแยกเป็นหลอดลมใหญ่ซ้ายและขวาโดยทำมุมเกือบเท่ากัน ทั้งสองข้าง กระดูกอ่อนของหลอดคอจะอ่อนและอาจถูกกดโดยนิ้วมือของผู้ให้การระงับความรู้สึกได้

3.2 ภาวะที่มีสิ่งแปลกปลอมในโพรงจมูก และการทำหัตถการเพื่อนำสิ่งแปลกปลอมออกจากโพรงจมูก

3.2.1 ภาวะเมื่อมีสิ่งแปลกปลอมในโพรงจมูก

รูจมูกและโพรงจมูกในเด็กจะค่อนข้างแคบร่วมกับมีต่อมอะดีนอยด์และต่อมทอนซิลโตเมื่อเทียบกับขนาดของทางเดินหายใจ เมื่อเกิดมีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในโพรงจมูก ทำให้รูจมูกและโพรงจมูกได้รับบาดเจ็บเกิดอาการบวมทำให้ทางเดินหายใจแคบมากกว่าปกติและมีเลือดไหลซึมออกมาจากโพรงจมูกได้ ส่งผลให้ผู้ป่วยหายใจลำบากหรือสามารถหายใจได้ด้วยจมูกเพียงข้างเดียวทำให้ได้รับออกซิเจนน้อยลง

ภาวะนี้เป็นปัญหาที่พบบ่อยในเด็ก เนื่องจากเด็กชอบสอดใส่สิ่งของเข้าจมูกชนิดของสิ่งแปลกปลอมที่เป็นอันตรายมากและจัดเป็นภาวะเร่งด่วนที่สุดคือ แผ่นแบตเตอรี่(disc battery) เพราะจะเกิดการไหม้จากสารที่มีฤทธิ์เป็นด่างและเกิดการทะลุของอวัยวะที่แผ่นแบตเตอรี่วางอยู่และอวัยวะข้างเคียงภาวะเร่งด่วนรองลงมา คือ เมล็ดถั่วต่างๆเพราะจะมีการย่อยสลายทำให้มีน้ำมันจากถั่วออกมาทำให้เกิดปฏิกิริยา

