

ชื่อเรื่อง ผลของการใช้สื่อวีดิทัศน์ต่อความรู้และทักษะการล้างจมูกในผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตัน

* นางทัศนีย์ บุญสมประสงค์ ผู้วิจัยหลัก

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้สื่อวีดิทัศน์ ต่อความรู้และทักษะการล้างจมูกในผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตัน เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง แบบกลุ่มเดียว วัดผลก่อนและหลังการทดลอง กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยท่อน้ำตาอุดตัน อายุ 18 ปีขึ้นไป ได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตันเป็นครั้งแรก ในหอผู้ป่วยจักษุ โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง) จังหวัดนครปฐม จำนวน 36 ราย คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ สื่อวีดิทัศน์เรื่อง การล้างจมูกด้วยน้ำเกลือในผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตัน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามความรู้ แบบสอบถามทักษะการปฏิบัติเรื่องการล้างจมูก และแบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของสื่อวีดิทัศน์ ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) ได้แก่ แบบสอบถามความรู้ เท่ากับ 0.95 แบบสอบถามทักษะการปฏิบัติเรื่องการล้างจมูก เท่ากับ 0.92 และแบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของสื่อวีดิทัศน์ เท่ากับ 0.86 ตามลำดับ การหาความเที่ยง โดยทดลองใช้กับผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตันที่มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา จำนวน 30 ราย แล้วนำมาวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามความรู้ และแบบสอบถามทักษะการปฏิบัติเรื่องการล้างจมูก มีค่าเท่ากับ 0.91, 0.87 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติการทดสอบที

ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เรื่องการล้างจมูก และทักษะการปฏิบัติเรื่องการล้างจมูกของกลุ่มตัวอย่าง หลังการทดลองมากกว่าก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$) ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจของการใช้สื่อวีดิทัศน์หลังการทดลองของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 88.9

สรุปและขอเสนอแนะ การใช้สื่อวีดิทัศน์ส่งผลให้ผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตันมีความรู้และทักษะการล้างจมูกเพิ่มขึ้น ควรนำสื่อดังกล่าวไปใช้ในหอผู้ป่วยที่ให้การดูแลผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตัน เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจให้กับผู้ป่วยและญาติที่ต้องล้างจมูกหลังผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตันอย่างถูกวิธี

คำสำคัญ: ท่อน้ำตาอุดตัน การล้างจมูก การพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดแก้ไขท่อน้ำตาอุดตัน

*พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

Corresponding Author: Tasaneebun@gmail.com