

บรรณานุกรม

- กัณทิมา พิสิทธิ์กุล, อภิรักษ์ ปาลวัฒน์วิไชย และสถาพร ธิติวีเชียรเลิศ. (2545). การลดระยะเวลาในการหย่าเครื่องช่วยหายใจโดยใช้ Ventilator weaning protocol. ในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า. วารสารวันโรค โรคทรวงอกและเวชบำบัดวิกฤต, 23(2), 63-72.
- จริยา ตันติธรรม, พัทยา บัณสุขสวัสดิ์, พิกุล ตันติธรรม และสุกิม พงศ์พัฒนานาภูมิ. (2547). การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: นิติบรรณาการ.
- จิรวรรณ บุญบรรจง และวิจิตรา กุสุมภ์. (2546). การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจ. ในวิจิตรา กุสุมภ์ (บรรณาธิการ), การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤต (พิมพ์ครั้งที่ 2, หน้า 65-98). กรุงเทพฯ: สหประชาพานิชย์.
- จิตรา วันชนะกิจ. (2540). การสื่อสารกับผู้ป่วยที่ไม่สามารถติดต่อสื่อสารได้ด้วยวาจา. วารสารพยาบาล, 46(2), 121-123.
- จุฬารวรรณ สุระกุล. (2547). บทความยอดเยี่ยมงานวิชาการสาธารณสุข ประจำปี 2547. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ ร.ส.พ.
- ฉันทชาย สิทธิพันธ์. (2546). ภาวะการหายใจล้มเหลว, การบำบัดทางระบบหายใจ. ในวิทยาศรีมาตา (บรรณาธิการ), ตำราอายุศาสตร์ 4 (พิมพ์ครั้งที่ 2, หน้า 338 -355). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2547). Respiratory care in adult. ใน วัชระ จามจุรีรักษ์, ธาธิณี เบญจวัฒน์นันท์ และสุนันทา สวรรค์ปัญญาเลิศ (บรรณาธิการ), Critical care for nurse (หน้า 65-74). กรุงเทพฯ: ส. รุ่งทิพย์ ออฟเซท.
- ชฎานิศ ลือวานิช. (2540). ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน: แนวคิดที่สำคัญสำหรับการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง. สารสภากาพยาบาล, 12(2), 24-29.
- ชัยวัฒน์ บำรุงกิจ. (2545 ก). การหย่าจากเครื่องช่วยหายใจ. ใน ชายชาญ โพธิรัตน์ (บรรณาธิการ), การดูแลด้านระบบการหายใจและเครื่องช่วยหายใจ 2002 (หน้า 244-265). เชียงใหม่: ธนบรรณาการพิมพ์.
- _____. (2545 ข). วิธีการช่วยหายใจโดยใช้เครื่องช่วยหายใจ. ใน ชายชาญ โพธิรัตน์ (บรรณาธิการ), การดูแลด้านระบบการหายใจและเครื่องช่วยหายใจ 2002 (หน้า 187-219). เชียงใหม่: ธนบรรณาการพิมพ์.

- ชูศักดิ์ เวชแพศย์. (2543). การหยุดใช้เครื่องช่วยหายใจ. ใน สมศรี ดาวฉาย (บรรณาธิการ), *เครื่องช่วยหายใจ* (พิมพ์ครั้งที่ 4, หน้า 287-293). กรุงเทพฯ: สถาบันพัฒนาสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ดารณี อินจักร. (2544). การรับรู้อาการอ่อนล้าของผู้ป่วยเรื้อรังในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ. *วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.*
- ทัศนีย์ นะแสง. (2542). *การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย*. สงขลา: เทมการพิมพ์.
- ทวนทอง พันธะโร. (2538). *ผลของโปรแกรมการเตรียมผู้ป่วยต่อการลดความวิตกกังวลและความสำเร็จของการหย่าเครื่องช่วยหายใจ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทิพมาศ ชินวงศ์ และวราภรณ์ คงสุวรรณ. (2546). การพยาบาลจิตสังคมในผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ. *วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์*, 23(2), 103-125.
- ธารทิพย์ วิเศษธาร. (2541). *ความต้องการการพยาบาลและการพยาบาลที่ได้รับของผู้ป่วยระหว่างการใช้เครื่องช่วยหายใจ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นัยนา เตโชฬาร. (2542). *การปฏิบัติงานร่วมกับแพทย์ในการดูแลรักษาผู้ป่วย ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิธิพัฒน์ เจียรกุล. (2543). การ Wean ผู้ป่วยออกจากเครื่องช่วยหายใจ. ใน สุณีรัตน์ คงเสถียรพงศ์ และสุชัย เจริญรัตนกุล (บรรณาธิการ), *เวชบำบัดวิกฤต เล่ม 1* (พิมพ์ครั้งที่ 2, หน้า 279-284). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- โรงพยาบาลนครนายก. (2547). *สถิติงานห้องผู้ป่วยหนัก*. นครนายก: โรงพยาบาลนครนายก.
- นุชนารถ พิบูลรัตนกุล. (2543). *การปฏิบัติการพยาบาลเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้ป่วยในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- บุญใจ ศรีสถิตยัณรากร. (2547). *ระเบียบวิธีการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ยูแอนด์ไอ อินเตอร์มีเดีย.

- บุญส่ง พัจนสุนทร. (2547). Difficult weaning. ใน ไชยรัตน์ เพิ่มพิกุล และดุสิต สถาวร (บรรณาธิการ), *Critical care: guideline and standards* (หน้า 179-189). กรุงเทพฯ: ปียอนด์เอ็นเตอร์ไพรซ์.
- บุษบา ประสารอริคม. (2543). ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติงานร่วมกับแพทย์ สภาพแวดล้อมการทำงาน ความเชื่อมั่นในตนเองกับประสิทธิผลของหอผู้ป่วย ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปราณี ทุ์ไพเราะ. (2543). การพยาบาลทางอายุรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สีฟวิง ทรานส์ มีเดีย.
- ประไพ มีทรัพย์ และกัญญารัตน์ ผิงบรรหาร. (2542). ผลของการใช้เทคนิคการผ่อนคลายต่อการลดความทุกข์ทรมานในผู้ป่วยระหว่างใช้เครื่องช่วยหายใจ. *พุทธชินราชเวชสาร*, 16(3), 128-134.
- พนาภรณ์ รัตนปนัดดา. (2545). ปัจจัยทำนายความสำเร็จในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พงษ์ธรา วิจิตรเวชไพศาล. (2539). การใส่ท่อช่วยหายใจ. กรุงเทพฯ: พี.เอ.สีฟวิง.
- พิกุล ดันติธรรม. (2547). Weaning from mechanical ventilation: การหย่าเครื่องช่วยหายใจ. ใน จริยา ดันติธรรม, พัทยา ปันสุขสวัสดิ์, พิกุล ดันติธรรม และสุคิม พงศ์พัฒนาวุฒิ (บรรณาธิการ), *การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤต*. กรุงเทพฯ: นิติบรรณการ.
- พูนทรัพย์ วงศ์สุรเกียรติ์. (2546). Weaning and discontinuing ventilatory support: Art, science, evidences and a guideline. *วารสารวัณโรค โรคทรวงอกและเวชบำบัดวิกฤต*, 24(1), 29-35.
- พวงทิพย์ เส็งเมือง, เพรศพิภักตร์ ศรีวุฒิพงษ์, หทัยรัตน์ จิรนนทิพัทธิ และลัดดาพรรณ จรรย์านะ (2542). การฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายแบบอูตรดิตตต์ต่อประสิทธิภาพการหย่าเครื่องช่วยหายใจของผู้ป่วยในหอผู้ป่วยหนัก. *วารสารพยาบาลสาร*, 26(3), 55-63.
- ภัทรพร จันทรประดิษฐ์. (2543). ประสบการณ์ของผู้ป่วยในการได้รับเครื่องช่วยหายใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ยูจินต์ เดชชัยย์ณู. (2544). บัญญัติ 10 ประการในการดูแลหะอย่างปลอดภัย. *รามาริบัติพยาบาลสาร*, 2(2), 79-83.

- ยุพิน อังสุโรจน์ และบุษบา ประสารอริคม. (2545). การปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างพยาบาลและแพทย์เพื่อการพัฒนาคุณภาพ. *วารสารพยาบาล*, 51(1), 12-21.
- วรรณภรณ์ ไล่สกุล. (2544). *ประสบการณ์ชีวิตผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วิจิตรา กุสุมภ์. (2546). *การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤต*. กรุงเทพฯ: สหประชาพานิชย์.
- วิภาภัทร ชังขาว. (2544). *ผลการให้ข้อมูลอย่างมีแบบแผนร่วมกับการใช้เทคนิคคลายความวิตกกังวลในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วิลาห์ เกษประทุม. (2545). *สถิตินอนพาราเมตริก*. กรุงเทพฯ: พ.ศ.พัฒนา.
- วีรยุทธ โฆษิตสกุลชัย. (2545). *การใช้เครื่องช่วยหายใจในหอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม โรงพยาบาลนครพิงค์*. *ลำปางเวชสาร*, 23(3), 237-246.
- ศิริวัลย์ วัฒนสินธุ์. (2545). *การหย่าเครื่องช่วยหายใจ: ตอนที่ 1 ผู้ป่วยพร้อมแล้วหรือยัง, การหย่าเครื่องช่วยหายใจ: ตอนที่ 2 ระยะเวลาหย่าเครื่องช่วยหายใจ*. *วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา*, 10(1), 25-38.
- _____. (2547). *รายงานการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินผู้ป่วยที่หย่าเครื่องช่วยหายใจของเบริน ความพร้อมในการหย่าเครื่องช่วยหายใจของเพอร์รี่ ความเหนื่อยล้ากับผลสำเร็จของการหย่าเครื่องช่วยหายใจ*. ชลบุรี: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศุวัชรีย์ ฐิมาาย. (2543). *ผลของการจัดการผู้ป่วยรายกรณีในผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ต่อระยะเวลาที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ค่าใช้จ่าย ภาวะแทรกซ้อนและความพึงพอใจของบุคลากร*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมชัย ภิญโญพรพาณิชย์. (2541). *เปรียบเทียบการหย่าเครื่องช่วยหายใจด้วยวิธี T-piece และวิธี SIMV กับ PSV*. *วารสารกรมการแพทย์*, 23(3), 98-105.
- สมหมาย จันทรอัมพร. (2547). *การดูแลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ*. ใน ดุสิต สถาวร และชุมพล เปี่ยมสมบุรณ์ (บรรณาธิการ), *Update in critical care 2004* (หน้า 232-242). กรุงเทพฯ: บียอนด์ เอ็นเตอร์ไพรซ์.

- สุจินต์ สุรภาคย์พงศ์. (2537). การเปรียบเทียบสภาวะด้านร่างกายและจิตใจระหว่างผู้ป่วยที่หย่าเครื่องช่วยหายใจสำเร็จและไม่สำเร็จ. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุชัย เจริญรัตนกุล. (2541). ภาวะการหายใจล้มเหลว. ใน จินตนา ศิรินาวิน, สุมาลี นิมนานิตย์ และวันชัย วนะชีวนาวิน (บรรณาธิการ), ภาวะฉุกเฉินทางอายุรศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 7, หน้า 824-841). กรุงเทพฯ: หมอชาวบ้าน.
- _____. (2543). Respiratory failure. ใน จงจิตต์ คณากุล, ปรีดาภรณ์ สีปากดี และประชิดศรารพันธ์ (บรรณาธิการ), ภาวะวิกฤตในหออภิบาล: การบำบัดรักษาพยาบาล เล่ม 1 (หน้า 33-47). กรุงเทพฯ: ศิริยอดการพิมพ์.
- สุพัตรา อยู่สุข. (2536). ระดับความทุกข์ทรมานและปัจจัยที่ก่อให้เกิดความทุกข์ทรมานในผู้ป่วยระหว่างใช้เครื่องช่วยหายใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุมาลี เกียรติบุญศรี. (2545). การหย่าเครื่องช่วยหายใจ. ใน สุมาลี เกียรติบุญศรี (บรรณาธิการ), การดูแลรักษาโรคระบบหายใจในผู้ใหญ่ (หน้า 313-339). กรุงเทพฯ: ภาพพิมพ์.
- สุนทรี เจียรวิทย์กิจ. (2545). ผลของโปรแกรมการส่งเสริมความสามารถของพยาบาลในการหย่าเครื่องช่วยหายใจต่อการปฏิบัติการพยาบาลและความพึงพอใจของพยาบาลในการหย่าเครื่องช่วยหายใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อดิศร วงษา. (2546). Weaning: An evidence-based approach. วารสารวันโรค โรคทรวงอก และเวชบำบัดวิกฤต, 24(1), 131-137.
- อดิศร วงษา. (2547). Mechanical ventilation: Practical management and common pitfall. ใน ดุสิต สถาวร และชুমพล เปี่ยมสมบุญ (บรรณาธิการ). Update in Critical Care 2004 (หน้า 225 -231). กรุงเทพฯ: บียอนด์ เอ็นเตอร์ไพรซ์.
- อภิรักษ์ ปาลวัฒน์วิไชย. (2546). Weaning from ventilator support. ใน ไชยรัตน์ เพิ่มพิกุล และ ดุสิต สถาวร (บรรณาธิการ), Practical points in critical care (หน้า 96-106). กรุงเทพฯ: บียอนด์เอ็นเตอร์ไพรซ์.
- อรพรรณ โตสิงห์. (2547). Evidence-based practice. ใน คณะกรรมการจัดทำหนังสือฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช (บรรณาธิการ), การดูแลผู้ป่วยภาวะวิกฤต เล่ม 2 (หน้า 615-636). กรุงเทพฯ: พี.เอ.ลีฟวิ่ง.

- อรสา พันธุ์ภักดี. (2545). การพยาบาลผู้ป่วยภาวะการหายใจล้มเหลวอย่างเฉียบพลัน. ใน สมจิต หนูเจริญกุล (บรรณาธิการ), *การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม 2* (พิมพ์ครั้งที่ 15, หน้า 185-227). กรุงเทพฯ: วี.เจ. พรินติ้ง.
- อนุวัฒน์ ศุภชุตินกุล. (2544). *เส้นทางสู่โรงพยาบาลคุณภาพ* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ดีไซน์.
- อภิรักษ์ ปาลวัฒน์วิไชย (2542). การหยุดใช้เครื่องช่วยหายใจ. ใน อภิรักษ์ ปาลวัฒน์วิไชย, อติศร วงษา, วิชัยประยูร และ อุษณา ลูวีระ. (บรรณาธิการ). *เวชบำบัดวิกฤต*. กรุงเทพฯ: เอส. อาร์. พรินติ้ง แมสโปรดักส์.
- อุบลรัตน์ ดีพร้อม. (2546). การพยาบาลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ. *รวมานิตบัณฑิตพยาบาลสาร*, 9(3), 191-201.
- Aboussouan, L. S., Lattin, C. D., & Anne, V. V. (2005). Determinants of time-to-time weaning in a specialized respiratory care unit. *Chest*, 128(5), 3117-3126.
- Afessa, B., Hogans, L., & Murphy, R. (1999). Predicting 3-day and 7- day outcomes of weaning from mechanical ventilation. *Chest*, 116, 456-461.
- Aldrich, T. K., & Prezant, D. J. (1994). Indications for mechanical ventilation. In J. M. Tobin (ed.). *Principles and practice of mechanical ventilation* (pp. 155-189). New York: McGraw-Hill.
- Alia, I., & Esteban, A. (2000). Weaning from mechanical ventilation. *Critical Care*, 4, 72-80.
- American College of Chest Physician Consensus Group. (1993). Mechanical ventilation. *Chest*, 104, 1833-1859.
- American Nurse Association. (1995). *Nursing's social policy statement*. Washington, DC: American Nurse.
- Baggs, J. G., & Ryan, S. A. (1990). ICU nurse - physician collaboration and nursing satisfaction. *Nursing Economics*, 8(6), 386-392.
- Baggs, J. G., Ryan, S. A., Phelps, C. E., Richeson, J. F., & Johson, J. E. (1992). The association between interdisciplinary collaboration and patient outcomes in a medical intensive care unit. *Heart Lung*, 21(1), 18-24.

- Baggs, J. G., Schmitt, M. H., Mushlin, A. I., Eldredge, D. H., Oakes, D., & Hutson, A. D. (1997). Nurse-physician collaboration and satisfaction with the decision - making process in three critical care units. *American Journal of Critical Care*, 6(5), 393-399.
- Bergboom-Engberge, I., & Haljamae, H. (1989). Assessment of patient' experience of discomfort during respirator therapy. *Critical Care Medicine*, 17(10), 1068-1072.
- Blackwood, B., Wilson-Barnett, J., & Trinder, J. (2004). Protocolized weaning from mechanical ventilation: ICU physicians' views. *Journal of Advance Nursing*, 48(1), 26-34.
- Blackwood, B. (2003). Can protocolised-weaning developed in the United States transfer to the United Kingdom context: A discussion. *Intensive and Critical Care Nursing*, 19, 215-225.
- Blinkhorn, R. J. (1998). Hospital-acquired pneumonia. In Baum, G.L., Crapo, J.D., Cell, B.R., & Karlinsky, J.B. *Pulmonary diseases* (6th ed.). USA: Lippincott-Raven.
- Brochard, L., Rauss, A., Benito, S., Conti, G., Mancebo, J., Rekiq, N., Gasparetto, A., & Lemaire, F. (1994). Comparison of three methods of gradual withdrawal from ventilatory support during weaning from mechanical ventilation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 150, 896-903.
- Briones, J., Thompson, K. S., Daly, B. J. (1996). Case management of patients with chronic critical illnesses. *Critical Care Nurse*, 16, 59-66.
- Bumroongkit, C., Liwsrisakun, C., Deesomchok, A., Theerakittikul, T., & Pothirat, C. (2005). Efficacy of weaning protocol in medical intensive care unit of tertiary care center. *Journal Med Associated Thai*, 88(1), 52-57.
- Burns, S. M. (1998 a). Design, testing, and results of an out comes- managed approach to patient requiring prolonged mechanical ventilation. *American Journal of Critical Care*, 7(1), 45-57.
- Burns, S. M. (1998 b). Mechanical ventilation and weaning. In M. R., Kinney, S. B., Durnbar, J. A. Brooks-Brunn., N., Molter., J. M., Vitello-Cicciu (Eds.). *American association of critical-nurses clinical reference for critical care nursing* (4th ed., pp. 607-633). St. Louis, ML: Mosby.

- Burns, S. M. (1999). Making weaning easier: pathways and protocols that work. *Critical Care Nursing Clinics of North America*, 11(4), 465-479.
- . (2004). The science of weaning: When and how?. *Critical Care Nursing Clinics of North America*, 16(3), 379-386.
- _____. (2005). Mechanical ventilation of patients with acute respiratory distress syndrome and patients requiring weaning. *Critical Care Nurse*, 25(4), 14-23.
- Burns, N., & Grove, S. K. (1997). *The practice of nursing research: Conduct, critique & utilization* (3th ed.). Philadelphia: W.B. Saunders.
- Cattapan, S. E. (2003). Weaning from mechanical ventilation: Update on the latest strategies : protocol directed approaches may improve outcomes. *Journal of Respiratory Diseases*, 24(5), 206-212.
- Chan, P. K. O., Fischer, S., Stewart, T. E., Hallett, D. C., Hynes-Gay., Lapinsky, S. E., MacDonald, R., & Mehta, S. (2001). Practising evidence-based medicine: The design and implementation of multidisciplinary team-driven extubation protocol. *Critical Care*, 5(6), 349-354.
- Chaboyer, W. P., & Patterson, E. (2001). Australian hospital generalist and critical care nurses' perception of doctor-nurse collaboration. *Nursing and Health Sciences*, 3, 73-79.
- Cook, N. (2003). Respiratory care in spinal cord injury with associated traumatic brain injury: Bridging the gap in critical care nursing interventions. *Intensive and Critical Care Nursing*, 19, 143-153.
- Cook, D. J., Mead, M. O., & Perry, M. A. (2001). Qualitative studies on the patient's experience of weaning from mechanical ventilation. *Chest*, 120(6), 469S-473S.
- Crocker, C. (2002). Nurse led weaning from ventilatory and respiratory support. *Intensive and Critical Care Nursing*, 18, 272-279.
- De, D. (2004). Clinical skill : A care plan approach to nurse-led extubation. *British Journal of Nursing*, 13(18), 1086-1090.
- Dechairo-Marino, A. E., Jordan-Marsh, M. Traiger, G., & Saulo, M. (2001). Nurse-physician collaboration: action research and the lessons learned. *Journal Nursing Admin*, 31(5), 223-232.

- Dries, D. J., McGonigal, M. D., Malian, M. S., Bor, B. J., & Sullivan, C. (2004). Protocol-driven ventilator weaning reduces use of mechanical ventilation, rate of early reintubation, and ventilator-associated pneumonia. *Journal of Trauma: Injury, Infection, and Critical Care*, 56(5), 943-952.
- Earven, S., Fisher, C., Merrell, P., & Burns, S. M. (2004). The experience of four outcomes managers: An institutional approach to weaning patient from long-term mechanical ventilation. *Critical Care Nursing Clinics of North America*, 16, 395-411.
- Ecklund, M. M., (1999). Successful outcome for the ventilator-dependent patient. *Critical Care Nursing Clinics of North America*, 11(2), 249-260.
- Ely, E. W., Barker, A. M., Dunagan, D. P., Burke, H. L., Smith, A. C., Kelly, P. T., Johnson, M. M., Browder, R. W., Bowton, D. L., & Haponik, E. F. (1996). Effect on the duration of mechanical ventilation of identifying patients capable of breathing spontaneously. *The New England Journal Medicine*, 335(25), 1864-1869.
- Ely, E. W., Bennett, P. A., Bowton, D. L., Murphy, S. M., Florance, A. M., & Haponik E. F., (1999). Large scale implementation of respiratory therapist driven protocol for ventilator weaning. *American Journal Critical Care Medicine*, 159, 439-446.
- Ely, E. W., Meade, M. O., Haponik, E. F., Kollef, M. H., Cook, D. J., & Stoller, J. (2001). Mechanical ventilator weaning protocol driven by nonphysician health-care professionals. *Chest*, 120(6), 454S-463S.
- Esteban, A., Frutos, F., Tobin, M. J., Alia, I., Solsona, J. F., Valverdu, I., Fernandez, R., Cal, M. A., Benito, S., Tomas, R., Carriedo, D., Macias, S., & Blanco, J. (1995). A comparison of four methods of weaning patients from mechanical ventilation. *The New England Journal of Medicine*, 332(6), 345-350.
- Esteban, A., Alia, I., Tobin, M. J., Gil, A., Gordo F., Vallverdu, I., Blanch, L., Bonet, A., Vazquez, A., Pablo, R., Torres, A., Cal, M. A., & Macias, S. (1999). Effect of spontaneous breathing trial duration on outcome of attempts discontinue mechanical ventilation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 159, 512-518.

- Frutos-Vivar, F., & Esteban, A. (2003). When to wean from a ventilator: An evidence-based strategy. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, 70(5), 389-400.
- Goldstone, J. (2002). 10: Difficult weaning. *Thorax*, 57, 986-991.
- Grap, M. J., Strickland, D., Tormey L., Keane K., Lubin, S., Emerson, J., Winfried, S. Dallby, P., Towners, R., & Sessler, C. N. (2003). Collaborative practice: Development, implement and evaluation of weaning protocol for patients receiving mechanical ventilation. *American Journal of Critical Care*, 12(5), 454-460.
- Hanneman, S. K. (2004). Weaning from short-term mechanical ventilation. *Critical Care Nurse*, 24(1), 70-72.
- Hanson, C. M., & Spross, J. A. (2000). Collaboration. In A. B. Hamric, J. A. Spross, & C. M. Hanson (Eds.), *Advanced nursing practice: An integrative approach* (pp. 229-247). Philadelphia: W.B. Saunders.
- Happ, M. B. (2001). Communicating with mechanically ventilated patients: State of the science. *AACN Clinical Issues*, 12(2), 247-258.
- Henneman, E. A. (2001). Liberating patients from mechanical ventilation: A team approach. *Critical Care Nurse*, 21(3), 25-33.
- Henneman, E. A., Dracup, K., Ganz, T., Molayeme, O., & Cooper, C. B. (2001). Effect of a collaborative weaning plan on patient outcome in the critical care setting. *Critical Care Medicine*, 29(2), 297-303.
- _____. (2002). Using a collaborative weaning plan to decrease duration of mechanical ventilation and length of stay in the intensive care unit for patients receiving long-term ventilation. *American Journal of Critical Care*, 11(2), 132-140.
- Henneman, E. A., Lee, J. L., & Cohen, J. I. (1994). Collaboration: A concept analysis. *Journal Advance of Nursing*, 21, 103-109.
- Hess, D. (2001). Other issue in weaning, Ventilator mode used in weaning. *Chest*, 120(6), 474S-476S.
- Hewitt-Taylor, J. (2004). Clinical guidelines and care protocols. *Intensive and Critical Care Nursing*, 20, 45-52.

- Higgins, L. W. (1999). Nurses' perceptions of collaborative nurse-physician transfer decision making as a predictor of outcomes in a medical intensive care unit. *Journal Advance of Nursing, 29*(6), 1434-1443.
- Horst, H. M., Mouro, D., Hall-Jenssens, A., & Pamukov, N. (1998). Decreases in ventilation time with a standardized weaning process. *Arch Surg, 133*, 483-489.
- Ingersoll, G. L., Gooenough-Hanneman, S. K., Knebel, A. R., Shekleton, M. E., Burns, S. M., & Clochesy, J. M. (1995). Measurement issues in mechanical ventilation weaning research. *The Online Journal of Knowledge Synthesis for Nursing, 29*(2), 1-9.
- Jerry, A. K., Moore, D., Robeson, C., Cynthia S., & Fessler, H. E. (2004). A prospective, control trial of a protocol-based strategy to discontinue mechanical ventilation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 169*, 673-678.
- Johnson, M. M., & Sexton, D. L. (1990). Distress during mechanical ventilation: Patients' perceptions. *Critical Care Nurse, 10*(7), 48-57.
- Khamiees, M., Raju, P., DeGirolamo, A., Amoateng-Adjepong, Y., & Manthous, C. A. (2001). Predictors of extubation outcome in patients who have successfully completed a spontaneous breathing trial. *Chest, 120*(4), 1262-1270.
- Kirton, O. C., DeHaven, C. B., Morgan, J. P. (1995). Elevated imposed work of breathing masquerading as ventilator weaning intolerance. *Chest, 108*, 1021-1025.
- Knebel, A. R., (1996). Ventilator weaning protocol and techniques: Getting the job done. *AACN Clinical Issue, 7*(4), 550-559.
- Knebel, A., Shekleton, M. E., Burns, S., Clochesy, J. M., & Hanneman, S. K. (1998). Weaning from mechanical ventilatory support: refinement of a model. *American Journal of Critical Care, 7*, 149-152.
- Kollef, M. H., Shapiro, S. D., & Silver, P. (1997). A randomized controlled trial of protocol-directed versus physician-directed weaning from mechanical ventilation. *Critical Care Medicine, 25*(4), 567-574.

- Krishnan, J. A., Moore, D., Robeson, C., Rand, C. S., & Fessler, H. E. (2004). A prospective, controlled trial of a protocol-based strategy to discontinue mechanical ventilation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 169, 673-678.
- Laghi, F., Cattapan, S. E., Jubran, A., Parthasarathy, S., Warshawsky, P., Choi, Yoon-Sub, A., & Tobin, M. J. (2003). Is weaning failure caused by low-frequency fatigue of the diaphragm?. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 167, 120-127.
- Laghi, F., D'Alfonso, N., Tobin, & M.J. (1995). Pattern of recovery from diaphragmatic fatigue over 24 hours. *Journal Applied Physiological*, 79(2), 539-546.
- Larson, E. (1999). The impact of physician-nurse interaction on patient care. *Holistic Nursing Practice*, 13(2), 38-46.
- Lassen, A. A. (1997). Nurse/physician collaborative practice: Improving health care quality while decreasing cost. *Nursing Economics*, 15(2), 87-91.
- Lessard, M. R., & Brochard, L. J. (1996). Weaning from ventilatory support. *Clinics in Chest Medicine*, 17(3), 475-489.
- Lindeke, L. L., & Block, D. E. (1998). Maintaining professional integrity in the midst of interdisciplinary collaboration. *Nursing Outlook*, 46(5), 213-8.
- Logan, J., & Jenny, J. (1997). Qualitative analysis of patient's work during mechanical ventilation and weaning. *Heart & Lung*, 26(2), 140-147.
- Lowe, F., Fulbrook, P., Aldridge, H., Fox, S., Gillard, J., O'Neill, J., & Papps, L. (2001). Weaning from ventilation: A nurse-led protocol. *Critical Care Nursing in Europe*, 1(4), 124-133.
- MacIntyre, N. R. (2001). Evidence- based guidelines for weaning and discontinuation ventilation support: A collective task force facilitated by the American college of chest physician; the American association for respiratory care; and the American college of critical care medicine. *Chest*, 120(6), 375S- 395S.
- MacIntyre, N. R. (2004). Evidence- based ventilator weaning and discontinuation. *Respiratory Care*, 49(7), 830-836.

- McMahan, E. M., Hoffman, K., & McGee, G. W. (1994). Physician-nurse relationships in clinical setting: A review and critique of the literature, 1966-1992. *Medical care Review, 25*, 83-112.
- MacIntyre, N. R. (2005). Respiratory mechanical in the patient who is weaning from the ventilator. *Respiratory Care, 50*(2), 275-284.
- Marellich, G. P., Murin, S., Battistella, F., Inciardi, J., Vierra, T., & Roby, M. (2000). Protocol weaning of mechanical ventilation in medical and surgical patients by respiratory care practitioners and nurses. *Chest, 118*(2), 459-467.
- Martensson, I. E., & Fridlund, B. (2002). Factors influencing the patient during weaning from mechanical ventilation: A national survey. *Intensive and Critical Care Nursing, 18*, 219-229.
- Martinez, A., Seymour C., & Nam, M. (2003). Minute ventilation recovery time: A predictor of extubation outcome. *Chest, 123*(4), 1214-1216.
- Matic, I., & Majeric-Kogler, V. (2004). Comparison of pressure support and T-tube weaning from mechanical ventilation: Randomized prospective study. *Croat Medicine Journal, 45*(2), 162-166.
- Meade, M., Guyatt, G., Griffith, L., Booker, L., Randall, J., & Cook, D. J. (2001). Systemic reviews of the evidence base for ventilator weaning. *Chest, 120*(6), 396S-399S.
- Meade, M. O., Guyatt, G. H., & Cook, D. J. (2001). Weaning from mechanical ventilation: The evidence from clinical research. *Respiratory Care, 46*(12), 1408 -1417.
- Miller, P. A. (2001). Nurse-physician collaboration in an intensive care unit. *American Journal of Critical Care, 10*(5), 341-350.
- Nathan, S. D., Ishaya, A. M., Koerner, S. K., & Belman, M. J. (1993). Prediction of minimal pressure support during weaning from mechanical ventilation. *Chest, 103*, 1215-1219.
- Norton, L. (2000). The role of the specialist nurse in weaning patients from mechanical ventilation and the development of the nurse-led approach. *Nursing in Critical Care, 5*, 220-227

- Pierson, D. J. (1995). Nonrespiratory aspects of weaning from mechanical ventilation. *Respiratory Care*, 40(3), 263-270.
- Polit, D., & Hungler, B. (1999). *Nursing research : Principle and methods* (6th ed.). Philadelphia: J.B. Lippincort.
- Poponick, J. M., Jacobs, I., Supinski, G., & Dimarco, A. F. (1997). Effect of upper respiratory tract infection in patients with neuromuscular disease. *American Journal Respiratory and Critical Care Med*, 156, 659-664.
- Price, A. M. (2001). Nurse-led weaning from mechanical ventilation: Where's the evidence?. *Intensive and Critical Care Nursing*, 17, 167-176.
- Roman, M., Miller, L., Dempsey, R., Macaluso, S., & Golden-Baker. (1998). Breaking the boundaries: Collaboration to develop a model ventilator training program. *Medsurg Nursing*, 7(1), 9-17.
- Rosenstein, A. H., & O'Daniel, M. (2005). Disruptive behavior and clinical outcomes: perceptions of nurses and physicians. *Nursing Management*, 36(1), 18-29.
- Salipante, D. M. (2002). Developing a multidisciplinary weaning unit through collaboration. *Critical Care Nurse*, 22(4), 30-39.
- Scheinhorn, D. J., Chao, D. C., Stearn-Hassenpflug, M., & Wallace, W. A. (2001). Outcome in post-ICU mechanical ventilation: A therapist-Implemented weaning protocol. *Chest*, 119, 236-242.
- Shapiro, M. B., Anderson, H. L., & Bartlett, R. H. (2000). Respiratory failure. Conventional and high-tech support. *Surg Clinical North American*, 80(3), 871-883.
- Sole, M. L., & Byer, J. F. (1997). Ventilatory assistance. In J. C. Hartshorn, M. Sole, & M. L. Lamborn (Eds.), *Introduction to Critical Care Nursing* (pp. 123-145). Philadelphia: W.B. Saunders.
- Soo Hoo, G. W. (2003). Blood gases, weaning and extubation. *Respiratory Care*, 48 (11), 1019-1021.
- Soo Hoo, G. W., & Park, L. (2002). Variations in the measurement of weaning parameters: A survey of respiratory therapists. *Chest*, 121(6), 1947-1955.

- Spanish Lung Failure Collaborative Group. (1997). Extubation outcome after... spontaneous breathing trials with T-Tube or pressure support ventilation. *American Journal Critical Care Medicine*, 156, 459-465.
- Stroetz, R. W., & Hubmayr, R. D. (1995). Tidal volume maintenance during weaning with pressure support. *American Journal Respiratory and Critical Care Med*, 152, 1034-1040.
- Stoller, J. K. (2004). The effectiveness of respiratory care protocols. *Respiratory Care*, 49(7), 761-765.
- Sullivan, T. J. (1998). *Collaboration: a health care imperative*. St. Louis, MO: McGraw-Hill.
- Tobin, M. J., & Yang, K. L. (1990). Weaning from mechanical ventilation. *Critical Care Clinical*, 6(3), 725-747.
- Tonnellier, J. M., Prat, G., Gal, G. L., Gut-Gobert, C., Renault, A., Boles, J. M., & L'Her, E. (2005). Impact of nurses' protocol-directed weaning procedure on outcome in patients undergoing mechanical ventilation for longer than 48 hours: A prospective cohort study with a matched historical control group. *Critical Care*, 9(2), R83-R89.
- Twibell, R., Siela, D., & Mahmoodi, M. (2003). Subjective perceptions and physiological variables during weaning from mechanical ventilation. *American Journal of Critical Care*, 12(2), 101-112.
- Vallverdu, I., Calaf, N., Subirana, M., Net, A., Benito, S., & Mancebo J. (1998). Clinical characteristics, respiratory functional parameters, and outcome of a two-hour T-piece trial in patients weaning from mechanical ventilation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 158, 1855-1862.
- Vazirani, S., Shapiro, M., & Cowan, M. (2005). Effect of a multidisciplinary intervention on communication and collaboration among physician and nurses. *American Journal of Critical Care*, 14(1), 71-77.

- Vitacca, M., Vianeiele, A., Columbo, D., Clini, E., Porta, R., Bianchi, L., Arcaro, G., Vitale, G., Guffanti, E. Coco, A. L., & Ambrosino, N. (2001). Comparison of two methods for weaning patients with chronic obstructive pulmonary disease requiring mechanical ventilation for more than 15 days. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 164, 638-641.
- Wall, R. J., Dittus, R. S., & Ely, E. W. (2001). Protocol-driven care in the intensive care unit: A tool for quality. *Critical Care*, 5, 283-285.
- Walsh, T. S., Dodds, S., & McArdle, F. (2004). Evaluation of simple criteria to predict successful weaning from mechanical ventilation in intensive care patients. *British Journal of Anaesthesia*, 92(6), 793-799.
- Weinberger, S. E., & Weiss, J. W. (1995). Weaning from ventilatory support. *The New England Journal of Medicine*, 332(9), 388-389.
- Wunderlich, R. J., Lavin, M. A., Katz, B., & Perry, A. (1999). Patient's perceptions of uncertainty and stress during weaning from mechanical ventilation. *Dimension of Critical Care*, 18(1), 2-8.
- Yang, K. L. (1994). Inspiratory pressure/ maximal inspiratory pressure ratio: A predictive index of weaning outcome. *Intensive Care Medicine*, 20(7), 529-531.
- Yang, K. L., & Tobin, M. J. (1991). A prospective study of indexes predicting the outcome of trials of weaning from mechanical ventilation. *The New England Journal of Medicine*, 324, 1445-1450.