

ชื่อเรื่อง การดูแลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว ที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดเมื่อมีภาวะ Febrile Neutropenia ตึกเด็กกลาง โรงพยาบาลศรีสะเกษ

เจ้าของผลงาน นางหทัยกาญจน์ ธรรมบุตร หอกุมารเวชกรรม ๓ โรงพยาบาลศรีสะเกษ

บทนำ โรคมะเร็งเป็นปัญหาสาธารณสุขที่มีความรุนแรงระดับโลกและมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี ๒๕๔๓ คนไทยเสียชีวิตมากเป็นอันดับ ๑ ต่อเนื่องมากกว่า ๑๓ ปี ปี ๒๕๕๐ - ๒๕๕๕ คนไทยเสียชีวิตจากโรคมะเร็งทุกชนิด คิดเป็น อัตรา ๘๔.๙๐, ๘๗.๖๐, ๘๘.๓๐, ๙๑.๒๐ และ ๙๕.๒๐ ต่อแสนประชากร ตามลำดับ โรคมะเร็งทางโลหิตวิทยาเป็นชนิดของมะเร็งที่พบมากใน ๑๐ อันดับแรกของโรคมะเร็งทั้งหมดที่พบในคนไทย ผู้ป่วยในกลุ่มนี้มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อและเสียชีวิตได้ง่ายเนื่องจากพยาธิสภาพของโรคที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรงร่วมกับผลกระทบ อาการข้างเคียงจากการรักษาการผลข้างเคียงจากการรักษาจากภาวะ Febrile Neutropenia โรงพยาบาลศรีสะเกษปี ๒๕๕๗-๒๕๕๘ มีจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว ในผู้ใหญ่ที่เข้ารับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดปี ๒๕๕๗-๒๕๕๘ มีจำนวน ๖๒ คน, ๘๔ คนตามลำดับ ผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวจำนวน ๑๔ คน, ๑๗ คนตามลำดับ มีผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะ Febrile Neutropenia ปี ๒๕๕๗ มีจำนวน ๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๒ ได้รับยาปฏิชีวนะ เฉลี่ย ๕ ชั่วโมง การพัฒนาครั้งนี้มีเป้าหมาย เพื่อให้ผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะ Febrile Neutropenia ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลศรีสะเกษ ได้รับยาปฏิชีวนะภายใน ๒ ชั่วโมง ร้อยละ ๘๐

วิธีการศึกษา จัดทำโครงการ/ขออนุมัติโครงการ ประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ ร่วมกันจัดทำแนวทางการดูแลผู้ป่วยเด็กมะเร็งเม็ดเลือดขาวที่ได้รับยาเคมีบำบัดที่มีภาวะ Febrile Neutropenia โดยสหสาขาวิชาชีพ นำแนวทางไปปฏิบัติ เฝ้าระวัง ดูแลให้ผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะ Febrile Neutropenia ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ศรีสะเกษ ได้รับยาปฏิชีวนะภายใน ๒ ชั่วโมง เก็บรวบรวมข้อมูล/วิเคราะห์ข้อมูล/สรุปผล รายงานในที่ประชุม ประจำเดือน สรุปผลการดำเนินการ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวในเด็กทุกรายที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลศรีสะเกษ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ จำนวนทั้งสิ้น ๑๔ คน

ผลการศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูลจากเวชระเบียน พบว่า มีผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวจำนวน ๑๔ คน มีภาวะ Febrile Neutropenia จำนวน ๘ คน ได้รับยาปฏิชีวนะภายใน ๒ ชั่วโมง จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ การเปลี่ยนแปลงนี้ช่วยให้บุคลากรปฏิบัติตามแนวทาง และตระหนักถึงความสำคัญในการให้ยาปฏิชีวนะตามแผนการรักษาโดยเร็วทำให้ผู้ป่วยมีอัตราการรอดชีวิตที่สูงขึ้น ลดระยะเวลาการนอนนาน

สรุปและข้อเสนอแนะ การให้ยาปฏิชีวนะที่รวดเร็ว ตามแนวทางปฏิบัติที่จัดทำโดยความร่วมมือของสหสาขาวิชาชีพจะทำให้เกิดผลดีต่อผู้ป่วย ข้อเสนอแนะ ควรเพิ่มช่องทางด่วนในการเบิกยาปฏิชีวนะจากฝ่ายเภสัชกรรมในกรณีผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวในเด็กที่มีภาวะ Febrile Neutropenia