

R๒R & CQI POSTER ๐๑

ชื่อเรื่อง : การศึกษาการกำเริบเฉียบพลันของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการตรวจสไปโรเมทรีในโรงพยาบาลศรีสะเกษ

ชื่อผู้วิจัย หรือคณะผู้วิจัย พร้อมหน่วยงาน : นางสาวอังคณา บุญลพ นางสาววิรัชิมา ไชยยศ นางสาวดวงเดือน ทองผิว หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม ๓ (MICU๓)

บทนำและวัตถุประสงค์ : การกำเริบเฉียบพลันของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในรายที่มีอาการหนักอาจทำให้เกิดระบบหายใจล้มเหลว ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใส่เครื่องช่วยหายใจเป็นระยะเวลาสั้น ส่วนใหญ่จำเป็นต้องเจาะคอ (Tracheostomy) ทำให้ออนในโรงพยาบาลนานขึ้น และมีโอกาสเสียชีวิตมากขึ้น จึงทำการศึกษาการกำเริบเฉียบพลันที่ต้องเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินและผู้ป่วยที่รับไว้ในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการตรวจสไปโรเมทรีในโรงพยาบาลศรีสะเกษ

วิธีการศึกษา : การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินและการเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการตรวจสไปโรเมทรี ปี พ.ศ.๒๕๕๙ ในโรงพยาบาลศรีสะเกษ ที่มีภูมิลำเนาในเขตอำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๖๗ ราย วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยาย

ผลการศึกษา : พบว่า ประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ ๘๘.๐๖ ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง ๖๐-๖๙ ปี คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๗๙ มีระดับความรุนแรงของโรคระดับ ๒ และระดับ ๑ ร้อยละ ๔๔.๗๗ และ ๒๘.๓๖ ตามลำดับ ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินส่วนใหญ่มีระดับความรุนแรงของโรคอยู่ในระดับ ๒ ร้อยละ ๕๓.๑๖ และผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลมีระดับความรุนแรงของโรคส่วนใหญ่อยู่ในระดับ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๕๗

สรุปและข้อเสนอแนะ : ผลการศึกษานี้สามารถนำไปประยุกต์เป็นเครื่องมือในการหาปัจจัยที่มีผลต่อการกำเริบของโรคของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และเพื่อสร้างแนวทางการดูแลผู้ป่วยต่อไป