

Overview of stroke in Srinagarind Hospital

สุดา วรรณประสาท¹
สมศักดิ์ เทียมเก่า²
สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ²
วีรจิตต์ ไชติมงคล²

¹ แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาอายุรศาสตร์
² หน่วยประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทนำ

Stroke เป็นโรคที่พบบ่อยที่สุดของโรคทางระบบประสาทของผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ และเป็นโรคที่ก่อให้เกิดความพิการต่อผู้ป่วยและเป็นภาระต่อครอบครัวสูงมาก การป้องกันจึงเป็นวิธีการรักษาที่ดีที่สุด และผู้ป่วยส่วนหนึ่งมี underlying disease ที่สามารถจะป้องกันการเกิด stroke ได้ การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบถึงข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย stroke ที่รับการรักษาที่คลินิกระบบประสาทและผู้ป่วยในหน่วยประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์

ผู้ป่วยและวิธีการศึกษา

ศึกษาแบบ case review จากเวชระเบียนประวัติผู้ป่วยที่คลินิกระบบประสาท และผู้ป่วยในแผนกอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่าง 1 มกราคม 2537 ถึง 31 ธันวาคม 2537

ผลการศึกษา

ผู้ป่วยได้รับการศึกษาทั้งหมด 159 ราย ประกอบด้วยผู้ป่วยนอก 74 ราย ผู้ป่วยใน 85 ราย เพศชาย 96 ราย หญิง 63 ราย ชาย:หญิง เท่ากับ 3:2 อายุ น้อยสุด 17 ปี อายุสูงสุด 87 ปี อายุเฉลี่ย 57.13 ปี อ่อนแรงครึ่งซีกซ้าย 55 ราย อ่อนแรงครึ่งซีกขวา 57 ราย ผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่า 40 ปี จำนวน 29 ราย เพศชาย

18 ราย หญิง 11 ราย อายุเฉลี่ย 32.17 ปี ประกอบด้วย cerebral infarction 26 ราย cerebral hemorrhage 3 ราย underlying disease ได้แก่โรคหลอดเลือดหัวใจพิการ 17 ราย (58.6%) ความดันโลหิตสูง 1 ราย ผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า 40 ปี จำนวน 130 ราย เพศชาย 77 ราย หญิง 53 ราย อายุเฉลี่ย 62.71 ปี ประกอบด้วย cerebral infarction 111 ราย cerebral hemorrhage 19 ราย underlying disease ได้แก่ความดันโลหิตสูง 34 ราย เบาหวาน 22 ราย โรคหลอดเลือดหัวใจพิการ 11 ราย ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นได้แก่ การติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ 9 ราย การติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ 8 ราย ลมชัก 5 ราย ระยะเวลาที่ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเฉลี่ย 11.7 วัน พบผู้ป่วยเสียชีวิต 4 ราย ในกลุ่มที่อายุมากกว่า 40 ปี ส่วนในกลุ่มที่อายุน้อยกว่า 40 ปี ไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต

สรุป

ได้นำเสนอผู้ป่วย stroke จำนวน 159 ราย ประกอบด้วย cerebral infarction 137 ราย cerebral hemorrhage 22 ราย underlying disease ประกอบด้วยโรคความดันโลหิตสูง 34 ราย โรคหลอดเลือดหัวใจพิการ 28 ราย เบาหวาน 22 ราย ซึ่งโรคดังกล่าวถ้าได้รับการรักษาที่ถูกต้องจะสามารถลดโอกาสการเกิด stroke ได้