

โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การผ่าตัดประสาทหูเทียม
ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2553
ณ ห้องประชุม 631-632 อาคารเรียนรวม ชั้น 3

1. หลักการและเหตุผล

การผ่าตัดใส่เครื่องประสาทหูเทียม เป็นการผ่าตัดช่วยเหลือผู้ป่วยที่สูญเสียการได้ยิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ริเริ่มทำการผ่าตัดใส่ประสาทหูเทียมรายแรกในปี พ.ศ. 2538 และตั้งแต่นั้นมาจนถึงเมษายน พ.ศ. 2553 มีจำนวนผู้ได้รับการผ่าตัดใส่ประสาทหูเทียมทั้งหมด 146 ราย (148 หู)

การผ่าตัดใส่ประสาทหูเทียม เป็นการผ่าตัดชั้นสูงทางหู ดังนั้นจึงต้องมีการฝึกอบรมเชิงลึกแก่แพทย์ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญทางหู และเนื่องจากภายหลังการผ่าตัดผู้ป่วยต้องเข้ารับการบำบัดฟื้นฟูการฟัง และการพูดด้วย บุคลากรทางด้าน โสตสัมผัสและแก้ไขการพูด จึงมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัด โดยการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ ทางทีมงานได้จัดวิทยากรที่มีประสบการณ์มาให้ความรู้แก่แพทย์ผู้ที่จะผ่าตัด และนักแก้ไขการได้ยิน โดยแบ่งการฝึกอบรมเป็น 2 กลุ่ม

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางการผ่าตัดหูให้มีความรู้การใส่ประสาทหูเทียมได้
2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับประสาทหูเทียมและเพื่อคัดเลือกผู้ป่วยที่เหมาะสม
3. เพื่ออบรมการฟื้นฟูผู้ป่วยหลังผ่าตัดแก่นักแก้ไขการได้ยิน และนักแก้ไขการพูด

3. ตัวชี้วัด

ด้านปริมาณ มีผู้ร่วมอบรม ตามจำนวนที่โครงการกำหนด

ด้านคุณภาพ

1. แพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถกรอ Temporal bone หูและใส่อุปกรณ์ประสาทหูเทียมได้เหมาะสม
2. นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการฟื้นฟูผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม

4. เนื้อหาหลักสูตร

1. รายละเอียด ประเภท ชนิดต่างๆ ของอุปกรณ์ประสาทหูเทียม
2. การคัดเลือกผู้ป่วยที่เหมาะสม
3. วิธีการและเทคนิคการผ่าตัดฝังประสาทหูเทียม
4. บทบาทของนักฝึกพูด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยทั้งก่อนและหลังผ่าตัด
5. วิธีการฟื้นฟูสมรรถภาพการพูดและการฟัง ทั้งในผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่
6. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุปกรณ์และการทำงานของอุปกรณ์

5. วิธีดำเนินการ

1. เตรียมจัดหาสถานที่ เตรียมกระดูก Temporal bone เตรียมเครื่องมือ กล้องผ่าตัด
2. ประสานงานกับวิทยากร
3. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนแพทย์ หู คอ จมูก และนักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด

4. จัดทำเอกสารการอบรม
5. เตรียมผู้ป่วยสำหรับแสดงการผ่าตัด
6. เตรียมอาหาร และอาหารว่าง สำหรับผู้เข้าร่วม
7. ประชาสัมพันธ์ทาง Website

6. ระยะเวลาดำเนินการ

2 วัน ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2553

7. สถานที่จัดประชุม

ห้องประชุม 631-632 อาคารเรียนรวม ชั้น 3

8. อัตราค่าลงทะเบียน

ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 12,000 บาท

ภาคทฤษฎี 3,000 บาท

นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด 3,000 บาท

9. กลุ่มเป้าหมาย

1. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญโสต ศอ นาสิกวิทยา (ฝึกอบรมภาคปฏิบัติ) จำนวน 20 คน
2. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญโสต ศอ นาสิกวิทยา (บรรยาย) จำนวน 30 คน
3. นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด จำนวน 40 คน

10. วิทยากร

ภายในคณะฯ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิต ชิวเรื่องโรจน์ หัวหน้าภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา
2. รองศาสตราจารย์ลลิตา เกษมสุวรรณ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียมจิต ถวิล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจน์ลักษณ์ คันทพสุนธรา
5. รองศาสตราจารย์สุมาลี คีจังกิจ
6. รองศาสตราจารย์กฤษณา เลิศสุขประเสริฐ

วิทยากรชาวต่างประเทศ

1. Professor Michael Tong
Chief Division of Otorhinolaryngology
Department of Surgery, Chinese University, Hong Kong
2. Professor Kathy Lee
Department of Otorhinolaryngology, Chinese University, Hong Kong
3. Margaret Cheng
Manager, Clinical Research & Education
Asia-Pacific Operations
Advanced Bionics

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. แพทย์ที่มาฝึกอบรม ได้รับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผ่าตัดประสาทหูเทียม การคัดเลือกผู้ป่วยทั้งวิธีการผ่าตัดและการฟื้นฟูผู้ป่วย
2. แพทย์ที่มาฝึกอบรมสามารถไปฝึกฝนทักษะ การกรอกระดูกเพิ่มเติม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการผ่าตัดในผู้ป่วยจริง
3. นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องประสาทหูเทียมและการฟื้นฟูผู้ป่วย

12. การประเมินผล

1. จากแบบสอบถามตามวัตถุประสงค์
2. ระดับความพึงพอใจจากการฝึกอบรม

13. การติดตามผล 1 ปี หลังการฝึกอบรม

14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิต ชีวเรืองโรจน์

รองศาสตราจารย์ลลิตา เกษมสุวรรณ และคณะ

ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

15. ผู้ดำเนินการจัดประชุม

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร.02-2011542, 02-2012607

โทรสาร 02-2012607 ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล
2. นายสุรพรรณ คุ่มเพชร
3. นางสาวกณฐมณี กอดแก้ว