

หลักการและเหตุผล

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

การผ่าตัดใส่ประสาทหูเทียม เป็นการผ่าตัดชั้นสูงทางหู ดังนั้นจึงต้องมีการฝึกอบรมเชิงลึกแก่แพทย์ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญทางหู และเนื่องจากภายหลังการผ่าตัดผู้ป่วยต้องเข้ารับการบำบัดฟื้นฟูการฟังและการพูดด้วย บุคลากรทางด้านโสตสัมผัสและแก้ไขการพูด จึงมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัด โดยการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ทางทีมงานได้จัดวิทยากรที่มีประสบการณ์มาให้ความรู้แก่แพทย์ผู้ที่จะผ่าตัดและนักแก้ไขการได้ยิน โดยแบ่งการฝึกอบรมเป็น 2 กลุ่ม

วัตถุประสงค์

- เพื่ออบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางการผ่าตัดหูให้มีความรู้ในการใส่ประสาทหูเทียม
- เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับประสาทหูเทียมและเพื่อคัดเลือกผู้ป่วยที่เหมาะสม
- เพื่ออบรมการฟื้นฟูผู้ป่วยหลังผ่าตัดแก่นักแก้ไขการได้ยิน และนักแก้ไขการพูด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. แพทย์ที่มาฝึกอบรม ได้รับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผ่าตัดประสาทหูเทียม การคัดเลือกผู้ป่วยทั้งวิธีการผ่าตัดและการฟื้นฟูผู้ป่วย
2. แพทย์ที่มาฝึกอบรมสามารถไปฝึกฝนทักษะการกรอกระดูกเพิ่มเติม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการผ่าตัดในผู้ป่วยจริง
3. นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องประสาทหูเทียมและการฟื้นฟูผู้ป่วย

กลุ่มเป้าหมาย

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

เนื้อหาหลักสูตร

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

วิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิต ชิวเรื่องโรจน์
2. รองศาสตราจารย์ลลิตา เกษมสุวรรณ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียมจิต ถวิล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจน์ลักษณ์ คันทพสุนธรา
5. รองศาสตราจารย์สุมาลี ดิจงกิจ
6. รองศาสตราจารย์กฤษณา เลิศสุขประเสริฐ
7. รองศาสตราจารย์พันเอกสุรเดช จารุจินดา
8. รองศาสตราจารย์ขวัญชนก ยิ้มแต่

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

1. นางพรพรรณ ลิ้มปญัทย
 2. นางสาวจนา บุญเลิศกุล
 3. นายสุรพรรณ ตุ่มเพชร
 4. นางสาวกณฐมณี กอดแก้ว
- งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
270 ถ. พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02-201-1542, 02-201-2607
โทรสาร 02-201-2607



โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ
ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



วันที่ 16-17 กันยายน 2553

ณ ห้องประชุม 631-632
อาคารเรียนรวม ชั้น 3
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี



การผ่าตัดประสาทหูเทียม



การผ่าตัดประสาทหูเทียม ในลงทะเบียณ



วันที่ 16 กันยายน 2553

- 07.30-08.30 ลงทะเบียน
- 08.30-08.45 เปิดประชุม
- 08.45-10.30 **Introduction, Radiologic evaluation**
Basic principles and surgical techniques
Prof. Michael Tong
- 10.30-10.45 *Coffee break*
- 10.45-12.00 **Cochlear implant team**
Role of the audiologist
Overview of programming
- Basic fundamentals
- Tips & advise
Audiological assessment including pre-op, intra-op, post-op measurements
Margaret Cheng
- 12.00-13.00 *Lunch*
- 13.00-14.00 **Difficult cases and advanced surgical techniques**
(Cochlear malformation, chronic otitis media, post-op complication & management, post-radiated ears, bilateral surgeries, residual hearing, single-sided deafness)
Prof. Michael Tong
- 14.00-14.30 **Case presentation**
- 14.30-14.45 *Coffee break*
- 14.45 -16.00 **Outcome evaluation**
- Benchmark
- Future development
Margaret Cheng

วันที่ 17 กันยายน 2553

- 08.30-09.30 **Role of the habilitationist /rehabilitationist**
Prof. Kathy Lee
- 09.30-10.30 **Live surgery**
Prof. Michael Tong
รศ.พญ.ลลิตา เกษมสุวรรณ
ผศ.นพ.วิชิต ชิวเรื่องโรจน์
- 10.30-10.45 *Coffee break*
- 10.45-12.00 **Speech and language assessment I**
(How to construct therapy materials & validate them)
Outcome measurements
Case studies with videos
(< 1 year old, 2-5 years old, older children, and difficult cases)
Prof. Kathy Lee
- 12.00-13.00 *Lunch*

สำหรับแพทย์ภาคปฏิบัติ

- 13.00-16.00 **การกรอ Temporal bone**
ผศ.นพ.วิชิต ชิวเรื่องโรจน์
รศ.พญ.ลลิตา เกษมสุวรรณ
รศ.พ.อ.นพ.สุรเดช จารุจินดา
รศ.พญ.ขวัญชนก ยิ้มแต่
รศ.นพ.เพิ่มทรัพย์ อธิสประดิษฐ์
อ.นพ.สมุทพร จงวิศาล

นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด

- 13.00-16.00 **Speech and language assessment II**
Prof. Kathy Lee

ชื่อ..... นามสกุล.....

เลขที่ใบประกอบโรคศิลป์ (เฉพาะแพทย์เพื่อรับ CME).....

ที่ทำงาน.....

สถานที่ติดต่อ.....

เลขที่..... ถนน..... แขวง.....

เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทร..... E-mail.....

อัตราค่าลงทะเบียน

- ☐ ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 12,000 บาท
- ☐ ภาคทฤษฎี 3,000 บาท
- ☐ นักแก้ไขการได้ยินและนักแก้ไขการพูด 3,000 บาท

ลงชื่อ.....
...../...../.....

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

- เงินสด ชำระเงินได้ทั้งงานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา รามคำแหง 10400
ในนาม “นางพรพรรณ ลิ้มปทุม”
งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
270 ถนนพหลโยธิน 6 เขตราชเทวี กทม. 10400
- โอนเงิน ชื่อบัญชี “ศูนย์การประชุมวิชาการคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี”
บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามคำแหง
เลขที่บัญชี 026-4-23465-3
(กรุณาส่งสำเนาการโอนเงินแนบมาพร้อมกับใบลงทะเบียนนี้ด้วย)
หมายเหตุ เนื่องจากมีข้อขัดข้องบางประการ จึงขออนุญาตรับเช็คส่วนตัว