

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “ Full Endoscopic Lumbar Discectomy ”
วันที่ 5 – 6 กรกฎาคม 2551

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันได้มีวิวัฒนาการด้านการผ่าตัดแบบลดการบาดเจ็บต่ออวัยวะข้างเคียง (Minimally invasive surgery) ในทุกแขนง สำหรับกรณีการผ่าตัดหมอนรองกระดูกในปัจจุบันได้มีการผ่าตัดโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ (Microdiscectomy), การผ่าตัดโดยใช้ endoscope assist discectomy (เครื่องมือในการผ่าตัดไม่ได้สอดผ่าน scope) ซึ่งได้ผลดี แต่ยังมีอาการบาดเจ็บต่อกล้ามเนื้ออย่างมากพอสมควร

ปัจจุบันได้เริ่มมีการพัฒนาเครื่องมือและวิธีการในการผ่าตัดหมอนรองกระดูก โดยใช้ Full endoscope (เครื่องมือในการผ่าตัดสอดผ่าน endoscope) ซึ่งจะทำการบาดเจ็บต่อกล้ามเนื้อลดลงมาก แต่เนื่องจากเป็นวิธีที่ใหม่จึงจำเป็นต้องจัดการสาธิตและให้ผู้เข้าอบรมทำการปฏิบัติจริง (cadaveric workshop) ก่อนที่จะผ่าตัดกับคนไข้จริง ดังนั้น หน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ จึงดำริที่จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วย Lecture, Live surgery และ cadaveric workshop ให้แก่แพทย์ผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ในการผ่าตัดชนิดนี้ อีกทั้งเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ในความเป็นผู้นำทางศัลยกรรมหมอนรองกระดูกในภูมิภาคนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้และวิทยาการที่ทันสมัยในการผ่าตัดหมอนรองกระดูกโดยใช้ endoscope ให้แก่แพทย์ผู้เข้าร่วมอบรม
2. เพื่อจัดแสดงสาธิตการผ่าตัดหมอนรองกระดูกโดยใช้ endoscope ในผู้ป่วยจริงให้แก่แพทย์ผู้เข้าร่วมอบรมจากห้องผ่าตัด
3. เพื่อให้ผู้ร่วมเข้าประชุมได้มีโอกาสทดลองวิธีผ่าตัดและใช้เครื่องมือเพื่อให้เกิดความมั่นใจก่อนที่จะนำไปผ่าตัดจริงให้แก่แพทย์ผู้เข้าร่วมอบรม
4. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ในด้านความเป็นผู้นำทางการผ่าตัดหมอนรองกระดูกโดยใช้ endoscope

วิธีดำเนินการ

1. การบรรยายและสาธิตการผ่าตัดถ่ายทอดจากห้องผ่าตัด ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2551
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการจริง โดยมีผู้แนะนำในวันที่ 6 กรกฎาคม 2551

ระยะเวลาดำเนินการ

2 วัน วันเสาร์ที่ 5 กรกฎาคม 2551 และ วันอาทิตย์ที่ 6 กรกฎาคม 2551

สถานที่

1. ห้องผ่าตัดและห้องประชุม ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ
2. คีค GROSS ANATOMY ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มเป้าหมาย

ประสาทศัลยแพทย์และศัลยแพทย์ระบบกระดูก จำนวน 100 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. แพทย์ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับทราบข้อมูลความก้าวหน้าทางวิชาการและวิทยาการที่ทันสมัยในการผ่าตัดหมอนรองกระดูกโดยใช้ endoscope
2. แพทย์ผู้เข้าอบรมได้ชมการสาธิตการผ่าตัดหมอนรองกระดูกโดยใช้ endoscope ในผู้ป่วยจริงจากห้องผ่าตัด และสามารถนำไปใช้ในการรักษาผู้ป่วย
3. แพทย์ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีโอกาสทดลองวิธีผ่าตัดและใช้เครื่องมือเพื่อให้เกิดความมั่นใจก่อนที่จะนำไปผ่าตัดจริง
4. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มีชื่อเสียงทางด้านความเป็นผู้นำทางศัลยกรรมกระดูกสันหลังและหมอนรองกระดูก

การประเมินผล

ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมเมื่อสิ้นสุดการอบรมโดยใช้แบบสอบถาม

คณะกรรมการโครงการ

- | | | |
|------------------------------------|---|------------|
| 1. ผศ.นพ.ทวีศักดิ์ จันทร์วิธานุชิต | - หัวหน้าหน่วยประสาทศัลยศาสตร์
ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี | ประธานร่วม |
| 2. รศ.ดร.ประพีร์ เศรษฐรักษ์ | หัวหน้าภาควิชากายวิภาคศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล | ประธานร่วม |
| 3. นพ.ชาติรี ดวงเนตร | ประธานกรรมการบริหาร
ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ | ประธานร่วม |

คณะกรรมการโครงการ (ต่อ)

4. พ.ท.นพ.วีระพันธ์ ควرتงธรรม	- อาจารย์แพทย์พิเศษ หน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี - ประสาทศัลยแพทย์ ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ	รองประธาน และผู้จัดการโครงการ
5.รศ.ดร.พรจันทร์ สายทองดี	- หัวหน้าวิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	รองประธาน
6. พ.ต.อ.นพ.สม โภชน์ ไพบุญย์ศิริจิต	- ศัลยแพทย์กระดูก ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ	รองประธาน
7. ผศ.นพ.วีระ สิ้นพรชัย	- อาจารย์แพทย์หน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
8. รศ.นพ.ประเสริฐ ศัลย์วิวรรธน์	-อาจารย์แพทย์หน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
9. ผศ.นพ.เอก หังสสูต	- อาจารย์แพทย์หน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
10. นพ.อัครพร บุญเกิด	- อาจารย์แพทย์หน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรรมการ
11. นางจิราภรณ์ เผือดผ่อง	- เลขานุการหน่วยประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	เลขานุการ

ผู้ประสานงาน :พท.นพ.วีระพันธ์ ควرتงธรรม โทรศัพท์ 08-1808-1188

นางจิราภรณ์ เผือดผ่อง เบอร์โทร.02-201-1315,08-9821-2961 โทรสาร.02-201-1316