



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี

วิธีการเดินโดยใช้ไม้ค้ำยัน

ไม้ - ขาเจ็บ - ขาดิ



กายภาพบำบัด
เพื่อการออกกำลังกาย
ในผู้ป่วยผ่าตัดแบบส่องกล้อง
ก่อนผ่าตัด



สแกนเพื่อดูวิดีโอ



จัดทำโดย

รศ.บพ.ณัฐพร แสงเพชร

กก.อุษณีย์ รัตนมาลี

กก.สมยรัตน์ อมรรตวิโร

คณะกรรมการผ่าตัดส่องกล้องข้อเข่าแบบวันเดียวกลับ (AKAS)

และศูนย์กีฬารามาธิบดี งานสร้างเสริมสุขภาพ

1. ยืนตรง ลงน้ำหนักขาข้างข้างดี ยกไม้ทั้งสองข้างไปด้านหน้า
2. ออกแรงกดไม้พร้อมก้าวขาข้างที่เจ็บ (โดยไม่ลงน้ำหนัก)
จากนั้นก้าวขาข้างที่ดีตามไป

คำแนะนำ

- ออกกำลังกายท่าละ 10-15 ครั้ง ต่อเซต ทำซ้ำ 3 เซตต่อวัน
สามารถเพิ่มจำนวนครั้ง หรือเซตเท่าที่สามารถทำได้
- หากออกกำลังกายท่าใดแล้วมีอาการเจ็บให้หยุดทำ

5 ยืนเขย่งปลายเท้าขึ้นลง



6 ทำออกกำลังกายกล้ามเนื้อหลังส่วนลึก นอนหงายชันเข่า
มีอวาทที่บริเวณท้อง เขม่วท้องพร้อมกับกดหลังให้ชิดเตียง
ทำค้างไว้ 1-10 วินาที ทำ 5-10 ครั้ง



การเตรียมตัวก่อนการผ่าตัด แบบส่องกล้องข้อเข่า

การออกกำลังกายก่อนการผ่าตัดส่องกล้องสามารถช่วยเตรียมกล้ามเนื้อ เพิ่มช่วงการเคลื่อนไหวของข้อต่อ และป้องกันภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นหลังการผ่าตัดได้

ประโยชน์ของการออกกำลังกายก่อนการผ่าตัด

1. ลดความเสี่ยงการเกิดภาวะข้อติด
2. เพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา และแกนกลางลำตัว
3. เพิ่มความมั่นคงในการทรงตัว
4. คงสมรรถภาพร่างกาย เพื่อเตรียมตัวก่อนการผ่าตัด
5. ลดระยะเวลาการพักฟื้นหลังการผ่าตัด
6. ลดความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัด เช่น ภาวะหลอดเลือดดำที่ขาอุดตัน เป็นต้น

กายืดกล้ามเนื้อ



- 1 ยืดน่อง โดยนั่งเหยียดขาตรง ใช้ผ้าคล้องปลายเท้า ค่อย ๆ ดึงผ้าให้รู้สึกว่าตึงบริเวณน่อง ค้าง 30 วินาที ทำซ้ำ 5-10 ครั้ง



- 2 ยืดต้นขาด้านหลัง โดยนอนหงายเอาผ้าคล้องปลายเท้าไว้ ยกขาขึ้นและออกแรงดึงผ้า ให้รู้สึกตึงบริเวณหลังต้นขา ค้างไว้ 30 วินาที ทำซ้ำ 5-10 ครั้ง



- 3 ยืดหน้าขา โดยนอนคว่ำใช้ผ้าคล้องขาตึงเข้าชิดสะโพก ให้รู้สึกตึงบริเวณหน้าขา ค้างไว้ 15-20 วินาที ทำซ้ำ 5-10 ครั้ง

ท่าออกกำลังกาย



- 1 นอนหงาย ใช้ลูกบอลรองใต้เข่า ยกปลายเท้าขึ้นให้เข่าเหยียดตรง เกร็งกล้ามเนื้อหน้าขา ค้างไว้ 5 วินาที แล้วผ่อนกลับสู่ท่าเริ่มต้น

สามารถใช้ลูกบอลเป็นหมอนได้



หรือนั่งบนเก้าอี้ เหยียดขาขึ้น ค้างไว้ 5 วินาที แล้วกลับสู่ท่าเริ่มต้น

หากทำท่านั่ง แล้วรู้สึกเจ็บ ให้เลือกทำแต่ท่านอน



- 2 นอนหงาย เหยียดขาตรง ยกขาขึ้นตรง ๆ แล้ววางลงช้า ๆ กลับสู่ท่าเริ่มต้น



- 3 นอนตะแคงลำตัวตรง งอเข่าอสะโพก ข้อเท้าชิด จากนั้นกางข้อสะโพกออก และหุบข้อสะโพกกลับสู่ท่าเริ่มต้น



- 4 นอนหงาย ชันเข่า วางเท้ากว้างเท่ากับช่วงสะโพก หนีบลูกบอลไว้ที่ระหว่างขา เกร็งหน้าท้องเล็กน้อย แล้วยกสะโพกขึ้นลอยพื้นพื่นเท่าที่สามารถทำได้ แล้วกลับสู่ท่าเริ่มต้น