

ข้อสรุปของแต่ละงานวิจัยที่ทำโดย ศ.นพ.อารี ตनावลี ชุดที่ 2 ตีพิมพ์จำนวน 9 เรื่อง

1. **Tangratanavalee A, Parkpian V, Ngarmukos C.** Chevron Osteotomy for Treatment of Hallux Valgus: A Preliminary Report. J ASEAN Orthop Assoc. 1993;7(2):45-8
เป็นงานวิจัยที่รวบรวมการผ่าตัดแก้ไขภาวะนิ้วโป้งเท้าปูดผิดปกติ โดยวิธีผ่าตัดเลื่อนกระดูกเป็นรูปร่างบัง (บทความนี้อยู่ในระดับนานาชาติ แต่ไม่สามารถหาข้อมูลได้จาก medline)
2. **Tangratanavalee A, Supanich V, Chotbenjamaporn K.** Leg Length Adjustment Using Intraoperative Radiograph: An Additional Process to Reduce Leg Length Discrepancy in Total Hip Arthroplasty. J ASEAN Orthop Assoc. 1998;12(1):29-33
เป็นงานวิจัยที่แสดงวิธีทำให้ความยาวขาให้เท่ากันในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียม อย่างแม่นยำขึ้นด้วยการถ่ายภาพเอ็กซเรย์ขณะผ่าตัด ((บทความนี้อยู่ในระดับนานาชาติ แต่ไม่สามารถหาข้อมูลได้จาก medline)
3. **Tanavalee A, Yuktanandana P, Ngarmukos C.** Axes for Rotational Alignment of the Femoral Component in Total Knee Arthroplasty: Computerized Tomography Evaluation. Thai J Orthop Surg. 2001;26(1):18-22
เป็นงานวิจัยที่ศึกษาแนวแกนการบิดหมุนของกระดูกต้นขาที่ประกอบเป็นข้อเข่า โดยวัดจากการถ่ายเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์บริเวณข้อเข่า เพื่อหามุมบิดที่เหมาะสมให้ข้อเข่าเทียม งอได้อย่างถูกต้อง
4. **Tanavalee A, Yuktanandana P, Ngarmukos C.** Management of Uncontained Bone Defect in Revision Total Knee Arthroplasty Using Double Modular Metal Augments: A Report of 3 Cases and Review of the Literature. Chula Med J. 2002;46(2):143-53
เป็นงานวิจัยที่รายงานการวิธีผ่าตัดแก้ไขข้อเข่าเทียมที่หลุดหลวม โดยใช้เทคนิค เพิ่มโลหะตัวหนุน 2 ชั้นในการแก้ปัญหากระดูกที่สึกหายไป เพื่อให้ได้แกนขาที่ดี และข้อเข่าเทียมใช้งานได้ดี

5. **Tanavalee A**, Ngarmukos C. Minimally Invasive Unicondylar Knee Arthroplasty: the Surgical Technique. Thai J Orthop Surg. 2002;27(2):105-11
เป็นงานเขียนที่แสดงหลักการผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข่าเทียมชนิดซีกเดียววิธีเนื้อเยื่อ
บาดเจ็บน้อย เพื่อให้ได้ผลการผ่าตัดดั่งคาด
6. **Tanavalee A**. Minimally Invasive Surgery for knee Arthroplasty. Chula Med J.
2002;46(11):925-37
เป็นงานเขียนที่แสดงเทคโนโลยีใหม่ในการผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข่าเทียม โดยวิธีเนื้อเยื่อ
บาดเจ็บน้อย และกล่าวถึงเทคนิคการผ่าตัดอย่างพอสังเขป เพื่อให้ได้ผลการผ่าตัดดั่งคาด
7. **Tanavalee A**, Yuktanandana P. Unicondylar Knee Arthroplasty: An Overview. Thai J
Orthop Surg. 2003;28(1):34-47
เป็นงานเขียนที่แสดงเทคโนโลยีใหม่ในการผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข่าเทียมชนิดซีกเดียว โดย
วิธีเนื้อเยื่อบาดเจ็บน้อย และกล่าวถึงความเหมาะสมในการพิจารณาเลือกผู้ป่วย เพื่อให้
ได้ผลการผ่าตัดดั่งคาด
8. **Tanavalee A**. Minimally Invasive Surgery for Knee and Hip Arthroplasties.
Proceedings of the International Medical Congress (45th Annual Meeting of the
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University). 2004;399-408
เป็นงานเขียนที่แสดงหลักการ รวบรวมและรายงานผลการผ่าตัดเปลี่ยนผิวข้อเข่าเทียม
โดยวิธีเนื้อเยื่อบาดเจ็บน้อย เพื่อให้ได้ทราบความคืบหน้าของการผ่าตัดวิธีนี้
9. Thiengwittayaporn S, **Tanavalee A**. Accuracy of Implant Position in Unicondylar
Knee Arthroplasty with Minimally Invasive Technique: First case Experience in
Average Surgeons. Thai J Orthop Surg. 2004;29(2):57-63
เป็นงานวิจัยที่รายงานความแม่นยำของการวางข้อเทียมในการผ่าตัดผิวข้อเข่าเทียมชนิด
ซีกเดียววิธีเนื้อเยื่อบาดเจ็บน้อย ซึ่งสัมพันธ์กับเทคนิคการผ่าตัดที่ยากขึ้น