

การศึกษาการยอมรับการใช้เทคโนโลยีการรักษาด้วยเซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell) ในการรักษาผู้ป่วยโรคกระดูกและข้อ (Orthopedic)

A STUDY OF ADOPTION OF STEM CELL THERAPY FOR TREATMENT PATIENTS WITH ORTHOPEDIC DISEASES

สิทธิชัย วาณิชกุลนันท์ 6650057

กจ.ม

คณะกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติชัย ราชมหา, Ph.D.,
รองศาสตราจารย์ณัฐสิทธิ์ เกิดศรี, Ph.D., กษิต์เดช ชีรินิตยาธาร, Ph.D.

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการยอมรับการใช้เทคโนโลยีการรักษาด้วยเซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell Therapy) ในแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในการรักษาโรคทางออร์โธปิดิกส์ (Orthopedic) และเพื่อศึกษาโอกาส และอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีการรักษาด้วยเซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell Therapy) มาใช้ในการรักษาโรคทางออร์โธปิดิกส์ (Orthopedic) โดยมุ่งเน้นไปที่โรคกระดูกหักแล้วต่อติดยาก

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) ใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ในกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในกระบวนการผลิตเซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell), กลุ่มแพทย์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell) และกลุ่มแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านออร์โธปิดิกส์ที่จะนำผลิตภัณฑ์เซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell) ไปใช้ โดยผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านลักษณะส่วนบุคคล ความคาดหวังในประสิทธิภาพ ความคาดหวังในความพยายาม อิทธิพลทางสังคม สิ่งอำนวยความสะดวกในการใช้งาน การรับรู้ด้านความไว้วางใจ และการรับรู้ด้านความเสี่ยง ส่งผลต่อความตั้งใจในการใช้เทคโนโลยี และส่งผลต่อไปยังการใช้เทคโนโลยี ในขณะที่การรับรู้ด้านความไว้วางใจ และการรับรู้ด้านความเสี่ยง ส่งผลโดยตรงต่อการใช้เทคโนโลยี นอกจากนี้ในด้านโอกาสของการนำเทคโนโลยีมาใช้ ได้แก่ ประเด็นด้านประสิทธิภาพ ด้านลักษณะของผลิตภัณฑ์ ด้านแนวทางการรักษา ด้านการอบรมบุคลากร และด้านระบบสนับสนุน ในขณะที่อุปสรรคของการใช้เทคโนโลยี ได้แก่ ประเด็นด้านการอนุมัติรับรอง การตรวจหา Stem Cell หลังการรักษา และหลักฐานงานวิจัย

คำสำคัญ : การยอมรับเทคโนโลยี/Stem Cell/Orthopedic/กระดูกหัก/กระดูกและข้อ