

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาประสิทธิภาพของการกรอเกล็ดอัญมณีร่วมกับการทาสารละลายวิตามินซีในการรักษากระแค้น
ชื่อผู้เขียน	แพทย์หญิง พิชญากร ศิริตัน
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์แพทย์หญิง ปองศิริ คุณงาม
สาขาวิชา	วิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของการกรอเกล็ดอัญมณีร่วมกับการทาสารละลายวิตามินซีต่อการรักษากระแค้น โดยได้ทำการศึกษาในอาสาสมัครจำนวน 18 คนที่มีกระแค้นที่แขนและหรือมือขวา อาสาสมัครได้รับการรักษาโดยการกรอเกล็ดอัญมณีร่วมกับการทาสารละลายวิตามินซีความเข้มข้น 500 มิลลิกรัม ในสารละลาย 2 มิลลิลิตร โดยใช้ปริมาณ 0.025 มิลลิลิตรต่อหนึ่งรอยโรค โดยทำการรักษาทั้งสองสัปดาห์รวมทั้งสิ้นหกครั้ง ถ่ายรูปก่อนและหลังรักษา วิเคราะห์ข้อมูลโดยนารูปที่ได้มาให้แพทย์ผู้ประเมินห้าท่านประเมินผ่าน visual analog scale ซึ่งผลการศึกษพบว่ากระแค้นจางกว่าก่อนรักษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติด้วยความเชื่อมั่นได้ 95% ($p\text{-value} < 0.05$) และในแง่ของผลข้างเคียงพบว่ามีอาสาสมัครหนึ่งคนเกิดรอยถลอกและอีกหนึ่งคนเกิดรอยแผล