

บทที่ 4

อภิปรายผลการวิจัย

ในการศึกษานี้มีจำนวนประชากรตัวอย่าง 19 ราย ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย โดยมีสัดส่วนชายต่อหญิงเป็น 16 : 3 อายุอยู่ในช่วง 19 ถึง 60 ปี เฉลี่ย 39.63 ปี อาชีพส่วนใหญ่คือ อาชีพรับจ้าง ซึ่งต่างจากรายงานการศึกษาอื่นที่พบว่าอุบัติการณ์พบในทั้งเพศชายและเพศหญิงในอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกันและพบส่วนใหญ่ในอายุประมาณ 30 ปี ระยะเวลาที่เป็นเฉลี่ยประมาณ 7.98 ปี (.5 ถึง 20 ปี) ลักษณะผื่นกระจายอยู่ตามลำตัว แขน, ข้อศอก, ขา, ศีรษะและเล็บ พื้นที่การกระจายของผื่นอยู่ในช่วง 1.76% ถึง 34.07% (เฉลี่ย = 15.67%) มีผู้ป่วยเพียง 2 ราย ที่ใช้ยากิน และหยุดยาเนื่องจากแพทย์เป็นผู้แนะนำให้หยุด ในรายงานนี้จากการซักประวัติพบสาเหตุที่คาดว่าอาจเป็นตัวกระตุ้นเพียง 1 ราย คือ การดื่มเหล้า , ส่วนประวัติ ในครอบครัวพบเพียง 2 ราย คือพบร่วมในบิดาของผู้ป่วย 1 รายและมารดาของผู้ป่วยอีก 1 ราย

ข้อมูลแสดงความรุนแรงของผื่นก่อนการรักษาพบว่า ส่วนใหญ่ผื่นทั้ง 2 ข้างมีคะแนนความรุนแรงใกล้เคียงกันคืออยู่ในช่วง 20-27 คะแนน (เฉลี่ย ด้านที่ใช้ ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียรักษามีคะแนนเฉลี่ย = 19.53 ± 5.45 คะแนน ส่วนด้านที่ใช้ ยา 1% แอนทราลินมีคะแนนเฉลี่ย = 20.01 ± 4.54 คะแนน หลังการรักษา 2 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย อยู่ในช่วง 1 ถึง 24 คะแนน (เฉลี่ย = 10.89 ± 7.54 คะแนน) ในขณะที่ผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0 ถึง 23 คะแนน (เฉลี่ย = 10.73 ± 6.97 คะแนน)

หลังการรักษา 4 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย อยู่ในช่วง 8 ถึง 26 คะแนน (เฉลี่ย = 15.94 ± 5.72 คะแนน) ในขณะที่ผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 5 ถึง 26 คะแนน (เฉลี่ย = 14.78 ± 6.43 คะแนน)

หลังการรักษา 6 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียอยู่ในช่วง 0 ถึง 27 คะแนน (เฉลี่ย = $16.89 \pm$

6.66 คะแนน) ในขณะที่ผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินอยู่ในช่วง 0 ถึง 27 คะแนน เช่นเดียวกัน (เฉลี่ย = 15.89 ± 6.42 คะแนน)

จะเห็นได้ว่าในสัปดาห์ที่ 4 ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียส ได้ผลการรักษาโดยรวมดีกว่า 1% แอนทราลินอย่างเด็วอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ตารางที่ 4 ; $T \leq T_{0.05}$; WILCOXAN SIGN RANK TEST) แต่เมื่อการรักษารอบ 6 อาทิตย์ ผลการรักษาของยาทั้ง 2 ชนิดไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($T \geq T_{0.05}$, WILCOXON SIGN RANK TEST)

เมื่อดูผลการรักษาของยาทั้ง 2 ชนิดโดยพิจารณาตัววัดแต่ละตัว ซึ่งได้แก่ ERYTHEMA SCALING และ THICKNESS ปรากฏผลดังนี้ คือ ERYTHEMA ในช่วงก่อนการรักษา มีคะแนนรวมใกล้เคียงกันทั้ง 2 ข้าง คือ ข้างที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ใน 17% ยูเรียสรักษามีคะแนนเฉลี่ย 6.73 ± 2.13 คะแนน ข้างที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษามีคะแนนเฉลี่ย 6.73 ± 2.15 คะแนน หลังการรักษา 2 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ ERYTHEMA ในผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียส อยู่ในช่วง 0-8 คะแนน (เฉลี่ย = 3.57 ± 2.77 คะแนน) ในขณะที่ผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 3.21 ± 2.52 คะแนน) ซึ่งไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 4 สัปดาห์คะแนนแสดงความดีขึ้นของ ERYTHEMA ในผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียส อยู่ในช่วง 1-9 คะแนน (เฉลี่ย = 4.89 ± 2.30 คะแนน) ในขณะที่ผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 1-9 คะแนน (เฉลี่ย = 4.78 ± 2.48 คะแนน) ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 6 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ ERYTHEMA ในผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียส อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.68 ± 2.66 คะแนน) ในขณะที่ผื่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.05 ± 2.63 คะแนน) ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

SCALING ในช่วง ก่อนการรักษา มีคะแนนรวมใกล้เคียงกันทั้ง 2 ข้าง คือ ข้างที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียสรักษามีคะแนนเฉลี่ย 6.57 ± 2.29 คะแนน ข้างที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษา มีคะแนนเฉลี่ย 7.10

± 1.72 คะแนน หลังการรักษา 2 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ SCALING ที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ชูเวีย อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 3.73 ± 2.88 คะแนน) ในขณะที่แผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 4.10 ± 3.05 คะแนน) ซึ่งไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 4 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ SCALING ในแผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ชูเวีย อยู่ในช่วง 1-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.78 ± 2.25 คะแนน) ในขณะที่แผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.57 ± 2.45 คะแนน) ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 6 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ SCALING ในแผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ชูเวีย อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.85 ± 2.45 คะแนน) ในขณะที่แผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินอยู่ในช่วง 0-9 คะแนน (เฉลี่ย = 3.89 ± 2.44 คะแนน) ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

THICKNESS ในช่วง ก่อนการรักษา มีคะแนนใกล้เคียงกันทั้ง 2 ข้าง คือข้างที่ใช้ยา 1%แอนทราลินใน 17% ชูเวียรักษามีคะแนนเฉลี่ย 6.68 ± 2.02 คะแนน ข้างที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษา มีคะแนนเฉลี่ย 6.84 ± 1.83 คะแนน หลังการรักษา 2 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ THICKNESSในแผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ชูเวีย อยู่ในช่วง 0-9 คะแนน(เฉลี่ย = 4 ± 2.78 คะแนน) ในขณะที่แผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0-8 คะแนน (เฉลี่ย = 3.89 ± 2.44 คะแนน)ซึ่งไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 4 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ THICKNESS ในแผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ชูเวีย อยู่ในช่วง 2-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.47 ± 2.19 คะแนน) ในขณะที่แผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน อยู่ในช่วง 0-8 คะแนน (เฉลี่ย = 4.89 ± 2.35 คะแนน)ซึ่ง 56 มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($T \leq T_{0.05}$, WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 6 สัปดาห์ คะแนนแสดงความดีขึ้นของ THICKNESS ในแผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ชูเวีย อยู่ในช่วง 1-9 คะแนน (เฉลี่ย = 5.94 ± 2.14 คะแนน)ในขณะที่แผ่นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินอยู่ในช่วง 0-9

คะแนน (เฉลี่ย = 5.57 ± 2.38 คะแนน) ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

สรุปว่าเมื่อพิจารณาแยกตามตัววัด ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียจะให้ผลในแง่การลดความหนา (THICKNESS) ของฟัน ได้เร็วกว่า ยา 1% แอนทราลิน ใน 4 สัปดาห์แรก แต่เมื่อสิ้นสุดการรักษา (สัปดาห์ที่ 6) ยาทั้ง 2 ชนิดให้ผลในแง่การลดความหนา (THICKNESS) ไม่แตกต่างกัน ส่วนเรื่องการรักษาในแง่การลดความแดง (ERYTHEMA) และ สะเก็ด (SCALING) นั้นไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

ทางด้านการศึกษาประเมินผลอาการทางคลินิกพบว่าในช่วง 2 สัปดาห์แรกหลังการรักษาไม่พบมีความแตกต่างกันมากนัก ในขณะที่หลังการรักษา 4 และ 6 สัปดาห์ ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรียรักษามี COMPLETE REMISSION 4 และ 7 รายตามลำดับ ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษามี COMPLETE REMISSION เพียง 1 และ 4 ราย ตามลำดับ ซึ่งน้อยกว่าด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย รักษา 3 รายทั้งในสัปดาห์ที่ 4 และ สัปดาห์ที่ 6

เมื่อศึกษาถึงอาการข้างเคียงของยาทั้ง 2 ชนิดหลังการรักษา 2 สัปดาห์ ด้านที่ใช้ยา ยา 1% แอนทราลิน ใน 17% UREA มีอาการข้างเคียงทั้งสิ้น 13 ราย มีคะแนนแสดงอาการข้างเคียงอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 ถึง 4 คะแนน รวมทั้งสิ้น 22 คะแนน คิดเฉลี่ยเป็น 1.15 ± 1.16 คะแนน ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษามีผู้ป่วย ที่มีอาการฤทธิ์ข้างเคียงทั้งสิ้น 13 ราย มีคะแนนแสดงอาการข้างเคียงอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 ถึง 4 คะแนน คะแนนรวมทั้งสิ้น 24 คะแนน คิดเฉลี่ยเป็น 1.26 ± 1.19 คะแนน ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 4 สัปดาห์ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ใน 17% UREA รักษา มีผู้ป่วยที่มีอาการข้างเคียงทั้งสิ้น 13 ราย มีคะแนนแสดงอาการข้างเคียงอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 ถึง 3 คะแนนรวมทั้งสิ้น 21 คะแนน คิดเฉลี่ยเป็น $1.10 \pm .99$ คะแนน ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษามีผู้ป่วยที่มีอาการข้างเคียงทั้งสิ้น 13 ราย มีคะแนนแสดงอาการฤทธิ์ข้างเคียงอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 ถึง 3 คะแนนรวมทั้งสิ้น 21 คะแนน คิดเฉลี่ยเป็น $1.10 \pm .99$ คะแนน

เช่นกัน ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

หลังการรักษา 6 สัปดาห์ด้านที่ใช้ยา ยา 1% แอนทราลิน ใน 17% UREA รักษาผู้ป่วยที่มีอาการข้างเคียงทั้งสิ้น 11 ราย มีคะแนนแสดงอาการข้างเคียงอยู่ในช่วงตั้งแต่ 1 ถึง 2 คะแนนรวมทั้งสิ้น 15 คะแนน คิดเฉลี่ยเป็น $.78 \pm .85$ คะแนน ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินรักษาผู้ป่วยที่มีอาการข้างเคียงทั้งสิ้น 11 ราย มีคะแนนแสดงอาการข้างเคียงตั้งแต่ 1 ถึง 2 คะแนนรวมทั้งสิ้น 15 คะแนน คิดเฉลี่ยเป็น $.78 \pm .78$ คะแนน ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

เมื่อพิจารณาในแง่รายละเอียดของอาการข้างเคียงต่างๆ เช่น INFLAMMATION OF SURROUNDING SKIN พบว่าด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ใน 17% ยูเรีย ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 1, 0 และ 0 ราย ตามลำดับ ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 1, 0 และ 0 ราย ตามลำดับเช่นกัน ซึ่งแสดงว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

ในด้านรายละเอียดเรื่อง STINGING AND BURNING SENSATION พบว่าด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 5, 4 และ 2 ราย ตามลำดับ ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 4, 4 และ 2 ราย ตามลำดับเช่นกัน ซึ่งไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

ในด้านรายละเอียดเรื่อง PRURITUS พบว่าด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 7, 8 และ 3 ราย ตามลำดับ ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 7, 6 และ 2 ราย ตามลำดับเช่นกัน ซึ่งแสดงว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

รายละเอียดเรื่อง DISCOLORATION OF THE SKIN พบว่าด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 9, 9 และ 7 ราย ตามลำดับ ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 9, 9 และ 5 ราย ตามลำดับเช่นกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

รายละเอียดเรื่อง DISCOLORATION OF BEDDING AND CLOTH พบว่าด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 0, 2 และ 3 ราย ตามลำดับ ในขณะที่ด้านที่ใช้ยา 1% แอนทราลิน ในสัปดาห์ที่ 2, 4 และ 6 มีทั้งสิ้น 1, 3 และ 5 ราย ตามลำดับเช่นกัน ซึ่งแสดงว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

ข้อมูลแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับซาทั้ง 2 ชนิดจากผู้ป่วยพบว่า คะแนนแสดงความชอบของผู้ป่วยที่มีต่อยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย เท่ากับ 59 คะแนน ในขณะที่ คะแนนแสดงความชอบของผู้ป่วยที่มีต่อ ยา 1% แอนทราลิน เท่ากับ 33 คะแนน เมื่อพิจารณาข้อมูลทางสถิติแล้วพบว่าผู้ป่วยชอบยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย มากกว่า ยา 1% แอนทราลิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($T < T_{0.05}$; WILCOXON SIGN RANK TEST)

รายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องความคิดเห็นของผู้ป่วยที่มีต่อซาทั้ง 2 ชนิดนั้น มีผู้ให้ความเห็นว่าซาที่ให้ผลการรักษาดีที่สุดคือยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย มีจำนวน 14 ราย เห็นว่าซาที่ให้ผลการรักษาดีที่สุดคือ ยา 1% แอนทราลิน มีทั้งสิ้น 3 ราย ดีเท่ากัน 2 ราย ไม่ดีเลยทั้งคู่ 1 ราย ซึ่งแสดงว่ายา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ดีกว่า ยา 1% แอนทราลิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($T < T_{0.05}$; WILCOXON SIGN RANK TEST)

มีผู้ให้ความเห็นว่า ซาที่ทำงานได้ดีแก่ ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย มีจำนวนทั้งสิ้น 4 ราย ยา 1% แอนทราลินทั้งสิ้น 9 ราย ทำงานพอกัน 6 ราย ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ไม่พบว่ามี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

ซาที่ทาแล้วมีอาการแสบหรือคันมากที่สุดมีผู้ให้ความเห็นว่า เป็น ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ราย และ ยา 1% แอนทราลิน ทั้งสิ้น 5 ราย ไม่มีอาการแสบหรือคันเลยเมื่อใช้ซาทั้ง 2 ชนิดทั้งสิ้น 10 ราย แสดงว่าไม่มีซาชนิดใดชนิดหนึ่งที่ทาแล้วแสบหรือคันมากกว่าอีกชนิดหนึ่ง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

ซาที่ทาแล้วเปื้อนเสื้อผ้าหรือที่นอนมากที่สุดพบว่ามียา 1% แอนทราลิน ใน 17% ยูเรีย เป็นจำนวน 2 ราย ในขณะที่ยา 1% แอนทราลิน มีจำนวน 5 ราย ไม่เปื้อนเสื้อผ้าหรือที่นอนเลย 9 ราย แสดงว่าซาทั้ง 2 ชนิดไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับยาที่ทาแล้วให้ผลการรักษาเร็วที่สุดมีผู้ให้คำตอบว่าเป็นยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ทั้งสิ้น 15 ราย ให้คำตอบว่าเป็นยา 1% แอนทราลินทั้งสิ้น 3 ราย ให้ผลเร็วพอกันทั้งคู่ 1 ราย แสดงว่ายา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ให้ผลการรักษาเร็วกว่ายา 1% แอนทราลิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งข้อมูลที่ได้จากความคิดเห็นของผู้ป่วยนี้สนับสนุนข้อมูลที่ได้จากการทดลอง ซึ่งพบว่าคะแนนแสดงความคิดเห็นของพื้นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย ดีขึ้นมากกว่าพื้นที่ใช้ยา 1% แอนทราลินอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเช่นเดียวกัน ($T \leq T_{0.05}$; WILCOXON SIGN RANK TEST)

ยาที่ทาแล้วไม่มีผลในการรักษาเลย มีผู้ให้คำตอบว่าเป็นยา 1% แอนทราลิน 1 ราย ไม่ให้ผลในการรักษาเลยทั้งคู่ 1 ราย ซึ่งข้อมูลนี้ไม่มี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (WILCOXON SIGN RANK TEST)

เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วต่อคำถามที่ว่า จะเลือกใช้ยาเพียงชนิดเดียวที่ผู้ป่วยจะเลือกใช้มีผู้ให้คำตอบว่ายา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย 15 ราย ยา 1% แอนทราลิน 4 ราย ซึ่งแสดงว่าผู้ป่วยจะเลือกใช้ยา 1% แอนทราลินใน 17% ยูเรีย มากกว่าเลือกใช้ ยา 1% แอนทราลิน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($T \leq T_{0.05}$; WILCOXON SIGN RANK TEST)