

การศึกษาเปรียบเทียบผลเสมหะที่มีตัวยา 2% ก็โตโคนาโซล และ
2% ซิงค์ไฟรี ไฮออน ในการรักษาโรค

นายสุชาติ เปรื่องเมธางกูร



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาอายุรศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

ISBN 974-576-590-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015773

T 1๗๕1๙๒1๙

A DOUBLE BLIND CONTROL STUDY OF 2% KETOCONAZOLE SHAMPOO AND
2% ZINC PYRITHIONE ON TREATMENT OF DANDRUFF

MR. SUCHART PRUANGMETHANGKUL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
DEPARTMENT OF MEDICINE
GRADUATE SCHOOL
CHULALONGKORN UNIVERSITY

1989

ISBN 974-576-590-2


หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ที่มีตัวยา 2% กี้ โคอโคโคนาโซล
และ 2% ซิงค์ไพริธโอนในการรักษารังแค

โดย นายสุชาติ เบื้องเมธางกูร

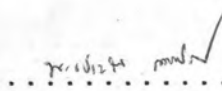
ภาควิชา อายูรศาสตร์

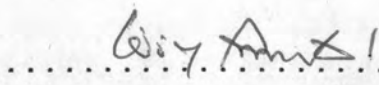
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์นายแพทย์พิชิต สุวรรณประกร

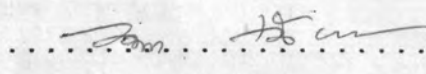
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต


.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ประสพ นิติตตเทพประภาส)


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์นายแพทย์พิชิต สุวรรณประกร)


.....กรรมการ
(แพทย์หญิงนุชา เนียมประคิษฐ์)

สุชาติ เปรื่องเมธางกูร : การศึกษาเปรียบเทียบผลแชมพูที่มีตัวยา 2% กิโตโคนาโซล และ 2% ซิงค์ไพริธอน ในการรักษารังแค (A DOUBLE ELIND CONTROL STUDY OF 2% KETOCONAZOLE SHAMPOO AND 2% ZINC PYRITHIONE ON TREATMENT OF DANDRUFF) อ.ที่ปรึกษา : รศ.นพ.พิชิต สุวรรณประกร, 50 หน้า

ได้ทำการศึกษาดูการเปรียบเทียบระหว่างแชมพูยา 2 ชนิด คือ 2% กิโตโคนาโซล และ 2% ซิงค์ไพริธอน ในผู้ป่วยรังแค 112 ราย ใช้ระยะเวลาการรักษา 4 สัปดาห์ โดยเปรียบเทียบในแง่การหายของรังแคและอาการคัน พบว่าหลังการใช้ยาครบ 4 สัปดาห์ ผู้ที่ใช้ 2% กิโตโคนาโซล มีอัตราการลดลงของรังแคดีมาก 69.7%, ดี 30.3% และอาการคันลดลง 92.7% ผู้ที่ใช้ 2% ซิงค์ไพริธอนมีอัตราการลดลงของรังแคดีมาก 1.8%, ดีมาก 67.9%, ดี 28.5% และอาการคันลดลง 94.2% พบว่าผลในการรักษาด้วยแชมพูยาทั้ง 2 ชนิดไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ภาควิชา อาศุศาสตร์
สาขาวิชา ดจวิทยา
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนิสิต *John Arunpong*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *Big Anki*

SUCHART PRUANGMETHANGKUL : A DOUBLE BLIND CONTROL STUDY OF 2% KETOCONAZOLE SHAMPOO AND 2% ZINC PYRITHIONE ON TREATMENT OF DANDRUFF. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.PICHIT SUWANPRAKORN,Ed.D. 50 pp.

The efficacy of 2% ketoconazole shampoo and 2% zinc pyrithione shampoo were compared in the treatment of dandruff. The results at 4 weeks show that ketoconazole shampoo reduced the severity of dandruff very good 69.7%, good 30.3% whereas Zinc Pyrithione shampoo reduced excellent 1.8%, very good 67.9% and good 28.5% the pruritus was suppressed 92.67% and 94.2% in ketoconazole and Zinc pyrithione groups, respectively. The results of these study show that there is no statistically significant difference in the efficacy between both shampoo.

ภาควิชา วิทยาศาสตร์
สาขาวิชา คจวิทยา
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนิสิต *Suchart Pruangmethangkul*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *Pichit Suwanprakorn*

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ รศ.นพ.พิชิต สุวรรณประกร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและข้อคิดอันเป็นประโยชน์ในการวิจัยด้วยดีมาตลอด ขอขอบคุณ คุณสุนาภรณ์ สังแก้ว คุณชื่นชม จริโมภาส และเจ้าหน้าที่หน่วยระบาดวิทยาที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและการพิมพ์

ท้ายนี้ ขอขอบพระคุณ รศ.นพ.สังพันธ์ อิศรเสนา หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ และรศ.นพ.นภดล นพคุณ หัวหน้าหน่วยตจวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ ที่อนุญาตให้ทำการวิจัย และรายงานการวิจัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตารางและแผนภูมิ.....	ช
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ.....	ซ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
2. วัตถุประสงค์ วัสดุ วิธีการและขั้นตอนการดำเนินการ... ..	12
3. ผลการทดลอง.....	15
4. การวิเคราะห์ผลการทดลอง.....	33
5. สรุปผลการทดลอง.....	42
เอกสารอ้างอิง.....	44
ประวัติผู้เขียน.....	50

สารบัญตารางและแผนภูมิ

หน้า

ตารางที่ 1	
ตารางการเปรียบเทียบระหว่างชายและหญิง ในการทดลอง.....	15
ตารางที่ 2	
ตารางการเปรียบเทียบอายุของผู้ป่วยแบ่งตามกลุ่มที่ใช้ยา.....	16
ตารางที่ 3	
ตารางการเปรียบเทียบอาชีพของผู้ป่วยแบ่งตามกลุ่มที่ใช้ยา.....	17
ตารางที่ 4	
ตารางการเปรียบเทียบชนิดของแคมพูยาที่เคยใช้.....	17
ตารางที่ 5	
ตารางการเปรียบเทียบความรู้สึกของผู้ป่วยต่อผลของแคมพูยาที่เคยใช้.....	18
ตารางที่ 6	
ตารางการเปรียบเทียบความรุนแรงของรังแคก่อนการให้ยา.....	18
ตารางที่ 7	
ตารางการเปรียบเทียบระดับของความคันก่อนการให้ยา.....	19
ตารางที่ 8	
ตารางการเปรียบเทียบระดับความคันแบ่งตามระดับความรุนแรงของรังแค..	19
ตารางที่ 9	
ตารางการเปรียบเทียบระดับของรอยเกาก่อนการให้ยา.....	20
ตารางที่ 10	
ตารางการเปรียบเทียบระดับของรอยเกาแบ่งตามระดับของรังแค.....	20
ตารางที่ 11	
ตารางการเปรียบเทียบยา 2 ชนิดในเรื่องระดับความรุนแรงของรังแค....	21
ตารางที่ 11.1	
ตารางการเปรียบเทียบยา 2 ชนิดในเรื่องระดับรังแคคิดเป็น SCORE.....	21

ตารางที่ 11.2

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับรังแคคิดเป็นระดับชั้นที่เปลี่ยนแปลง..... 21

ตารางที่ 11.3

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับรังแคคำนวณทางสถิติ..... 22

ตารางที่ 12

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับความคัน..... 24

ตารางที่ 12.1

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับความคันคิดเป็น SCORE... 24

ตารางที่ 12.2

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับความคันคิดเป็นระดับชั้นที่เปลี่ยนแปลง..... 25

ตารางที่ 12.3

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับความคันคำนวณทางสถิติ... 26

ตารางที่ 13

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับรอยเกา..... 28

ตารางที่ 13.1

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับรอยเกาคิดเป็น SCORE... 28

ตารางที่ 14

ตารางการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องความรู้สึกของผู้ป่วยต่อผลการรักษา 29

แผนภูมิที่ 1

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับของรังแคคิดเป็นระดับชั้นที่เปลี่ยนแปลง..... 23

แผนภูมิที่ 2

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบฯ 2 ชนิดในเรื่องระดับความคันคิดเป็นระดับชั้นที่เปลี่ยนแปลง..... 27

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

ZPT = ZINC PYRITHIONE

KT = KETOCONAZOLE