

ผลสำเร็จในการรักษาฟันกรามน้ำนมแบบพัลพ์โพโตมีระหว่างการใช้
สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์และฟอร์โมครีซอล

สินี เชาวรัตน์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
เมษายน 2554

ผลสำเร็จในการรักษาฟันกรามน้ำนมแบบพัลพ์โพโตมีระหว่างการใช้
สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์และฟอร์โมครีซอล

ลีนี เขาวรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

ผลสำเร็จในการรักษาฟันกรามน้ำนมแบบพัลฟ์โพโตมีระหว่างการใช้
สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์และฟอร์โมครีซอล

สินี เชาวรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

.....รองประธานกรรมการ

รศ. ดร. ทพญ. ศิริรักษ์ นครชัย

อ. ทพญ. ภาพิมล ชมภูอินใจ

.....กรรมการ

ผศ. ดร. ทพญ. วริศรา สิริมหาราช

.....กรรมการ

อ. ทพญ. ภาพิมล ชมภูอินใจ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

4 เมษายน 2554

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ทันตแพทย์หญิง ภาพิมล ชมภูอิน-
ไหว อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์
เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรศ. ดร. ทพญ. ศิริวิรักษ์ นครชัย และผศ. ดร. ทพญ. วริศรา ศิริ-
มหาราช ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณผู้ปกครองและผู้เข้าร่วมโครงการทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือตลอด
ขั้นตอนของงานวิจัยครั้งนี้ กลุ่มนักศึกษาปริญญาโท สาขาทันตกรรมทั่วไป แขนงวิชาทันตกรรม
สำหรับเด็ก ที่ช่วยเหลือและร่วมให้การรักษาผู้เข้าร่วม โครงการ ผู้ช่วยทันตแพทย์ คลินิกทันตกรรม
สำหรับเด็กทุกท่าน ที่เป็นผู้ช่วยข้างเก้าอี้ตลอดงานวิจัยด้วยความพยายามและอดทน รวมถึง
เจ้าหน้าที่ของภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็กทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือในงานวิจัย และคณะทันต-
แพทยศาสตร์และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่สนับสนุนทุนในการวิจัยครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณบิดา มารดา คุณยาย ตลอดจนผู้ใกล้ชิดทุกท่านที่ได้ให้
ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาด
ประการใด ผู้วิจัยขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้วิจัยหวังว่า
วิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจ
ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับผลสำเร็จในการรักษาฟันกรามน้ำนมแบบพัลพ์โพโตมิระหว่างการใช้
สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรท์และฟอร์โมครีซอลต่อไป

สินี เชาวรัตน์