

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการวิจัย

6.1.1 การศึกษาทางห้องปฏิบัติการพบว่าแกรนูลฟูน้ำมันตะไคร้มีประสิทธิภาพในการลดการยืดเกาะของเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์บนฐานฟันเทียมทั้งปากชนิดที่ทำด้วยเรซินอะคริลิกได้ไม่แตกต่างเมื่อเปรียบเทียบกับเม็ดฟู่ทำความสะอาดฟันเทียมที่ใช้ในท้องตลาด ส่วนน้ำกลั่นไม่สามารถลดการยืดเกาะของเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์บนฐานฟันเทียมทั้งปากชนิดที่ทำด้วยเรซินอะคริลิกได้

6.1.2 การศึกษาทางคลินิกพบว่าแกรนูลฟูน้ำมันตะไคร้และน้ำเปล่าไม่สามารถลดการยืดเกาะของเชื้อแคนดิดาบนฐานฟันเทียมทั้งปากชนิดที่ทำด้วยเรซินอะคริลิกได้ ส่วนเม็ดฟู่ทำความสะอาดฟันเทียมที่ใช้ในท้องตลาดสามารถลดการยืดเกาะของเชื้อแคนดิดา บนฐานฟันเทียมทั้งปากชนิดที่ทำด้วยเรซินอะคริลิกได้

6.2 ข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาทางคลินิกในครั้งนี้เป็นการศึกษานำร่องโดยใช้กลุ่มตัวอย่างกลุ่มละ 10 คน ซึ่งจำนวนกลุ่มตัวอย่างดังกล่าวอาจน้อยเกินไป ดังนั้น จึงควรมีการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมโดยเพิ่มจำนวนกลุ่มตัวอย่างให้มากขึ้นและปรับรูปแบบการวิจัยเป็น Cross-over study เพื่อลดความแปรปรวนในอาสาสมัครแต่ละรายเพื่อจะได้ข้อสรุปที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น