

## ข้อดีและข้อเสียของเรซินบอนด์บริดจ์ ADVANTAGES AND DISADVANTAGES

ในปัจจุบันการทำเรซินบอนด์บริดจ์จัดเป็นการทำฟันปลอมติดแน่นชนิดเดียวที่สามารถอนุรักษ์เนื้อฟันธรรมชาติของผู้ป่วยได้มากที่สุด จุดนี้เองที่ทำให้อิบเซนและเนวิล (Ibsen & Neville) ตั้งข้อสังเกตไว้ว่า เรซินบอนด์บริดจ์จัดเป็นความสำเร็จในงานฟันปลอมติดแน่นที่สำคัญที่สุดในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา <sup>29</sup>

### ข้อดีของเรซินบอนด์บริดจ์ Advantages

1. เป็นการทำฟันปลอมชนิดติดแน่นที่สูญเสียเนื้อฟันน้อยมากโดยการกรอจะอยู่ในชั้นเคลือบฟันเท่านั้น
2. ขอบทั้งหมดของบริดจ์จะวางอยู่เหนือขอบเหงือก จึงไม่เป็นอันตรายต่อเนื้อเยื่อปริทันต์
3. ไม่ทำอันตรายโพรงประสาทฟัน
4. ไม่จำเป็นต้องนัดยาชา
5. ลดเวลาและค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย

ข้อดีอีกประการหนึ่งคือ การทำเรซินบอนด์บริดจ์เป็นการรักษาที่สามารถเรียกกลับคืนได้ (reversible technique) เนื่องจากสภาพฟันส่วนใหญ่ยังคงสภาพเดิมอยู่ และหากมีความล้มเหลวใดๆ เกิดขึ้นก็สามารถดำเนินตามขั้นตอนของการทำครอบฟันต่อไปได้

## ข้อเสียของเรซินบอนด์บริดจ์ Disadvantages

ข้อจำกัดบางประการที่เป็นอุปสรรคต่อการทำเรซินบอนด์บริดจ์ และอาจนำไปสู่ความล้มเหลวได้ในภายหลัง พอสรุปได้ดังนี้ คือ

1. ไม่สามารถทำได้ในรายที่ผู้ป่วยมีฟันผุมาก หรือมีวัสดุอุดขนาดใหญ่ที่ฟันหลัก เพราะไม่มีปริมาณเคลือบฟันมากพอสำหรับการยึดบริดจ์ด้วยซีเมนต์
2. หลังจากใส่บริดจ์แล้วอาจทำให้สีของฟันหลักเปลี่ยนไป เนื่องจากโครงสร้างสะท้อนแสงผ่านชั้นเคลือบฟันขึ้นมา หรือสีของซีเมนต์ที่ใช้ยึดซึ่งจะมีผลให้ฟันหลักมีสีเข้มขึ้นจนดูเป็นสีเทา (Grayness appearance) และขาดความสวยงามเท่าที่ควร
3. ปีกโลหะของบริดจ์ในฟันหน้าบน อาจไปขัดขวางการเคลื่อนที่ตามปกติของขากรรไกรล่างทำให้มีการสะดุด ผู้ป่วยไม่สามารถเคี้ยวอาหารได้ตามปกติ และอาจเป็นสาเหตุให้พอร์ซเลนแตกหรือบริดจ์หลุดในเวลาต่อมาได้
4. หากเลือกทำแมรีแลนด์บริดจ์ต้องระวังการปนเปื้อนให้ดี อีกทั้งขั้นตอนการใช้กรดกัดผิวโลหะเป็นงานที่ยุ่งยากและต้องใช้เครื่องมือพิเศษโดยเฉพาะ

การทำเรซินบอนด์บริดจ์ยังจัดว่าเป็นงานที่ค่อนข้างใหม่ และต้องรอดูผลในระยะยาวต่อไป ความสำเร็จในวันนี้ยังต้องอาศัยการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง อายุการใช้งานของบริดจ์จะเป็นตัวบ่งบอกถึงความสำเร็จของบริดจ์ชนิดนี้ในอนาคต