

2.ทันตกรรมประดิษฐ์



ฟันปลอม คือ ฟันที่ถูกทำขึ้นโดยทันตแพทย์เพื่อใส่ทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไป และช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ที่สูญเสียฟันให้ดีขึ้น

ให้สามารถยิ้มได้อย่างมั่นใจ สวยงาม และเคี้ยวอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยฟันปลอมแบ่งเป็น 2 แบบใหญ่ ๆ ได้แก่

1. ฟันปลอมแบบถอดได้

การทำฟันปลอมแบบถอดได้ชนิดนี้มีฐานฟันปลอมที่ทำได้จากทั้งอะคริลิกและโลหะ และสามารถถอดออกมาเพื่อทำความสะอาดภายนอกช่องปากได้

1.1 ฟันปลอมถอดได้เฉพาะซี่

เป็นการเติมฟันบางซี่ที่หายไป ลงบนชิ้นงาน แล้วนำไปใส่โดยมีฟันธรรมชาติเหลืออยู่ การทำฟันปลอมชนิดนี้อาจจะมีตะขอเป็นโลหะเกาะที่ตัวฟัน ฟันปลอมชนิดนี้แบ่งออกได้ ดังนี้

- ฟันปลอมถอดได้ฐานอะคริลิก : ทำจากวัสดุพลาสติก
- ฟันปลอมถอดได้ฐานอะคริลิกแบบยึดหยุ่น (Valplast) : ทำจากวัสดุพลาสติกแบบยึดหยุ่น มีความนิ่มและยึดหยุ่นได้มากกว่าแบบฐานอะคริลิก รวมถึงชิ้นฟันปลอมที่มีขนาดเล็กกว่า
- ฟันปลอมถอดได้ฐานโลหะ : มีส่วนที่ใช้อยึดฟันเป็นแบบโลหะเพื่อความแข็งแรง

1.2 ฟันปลอมถอดได้ทั้งปาก

เป็นการทำฟันปลอมทั้งชิ้นโดยที่ชิ้นงานจะต้องยึดกับเหงือกได้เป็นอย่างดี ฟันปลอมแบบนี้จะนิยมทำด้วยอะคริลิกหรือพลาสติก อาจมีการเติมชิ้นส่วนโลหะที่บริเวณฐานฟันปลอมเพื่อเพิ่มความแข็งแรง

1.3 การทำฟันปลอมบนรากเทียม

จะมีลักษณะใกล้เคียงกับฟันปลอมแบบถอดได้ทั้งปาก แต่จะนิยมทำเพื่อยึดกับรากเทียม เพราะฟันปลอมที่อยู่บนรากเทียมจะมีความแข็งแรง, ไม่หลุดง่าย, ใช้งานได้ดี เนื่องจากมีรากเทียมเป็นตัวช่วยยึดฟัน และสามารถทำฟันปลอมให้เล็กลง ทำให้สวมใส่สบายและพูดชัดเจขึ้น

ผู้ที่เหมาะสมกับฟันปลอมชนิดนี้ ได้แก่ ผู้ที่มีการสูญเสียฟันธรรมชาติไปเป็นจำนวนมาก จนไม่สามารถเหลือเพียงพอสำหรับทำฟันปลอมชนิดติดแน่นได้

2. ฟันปลอมแบบติดแน่น

เป็นฟันปลอมถาวรที่ยึดแน่นในช่องปากโดยอาศัยฟันธรรมชาติที่อยู่ข้างเคียง กับช่องว่างเป็นหลักในการยึดฟันปลอม โดยผู้ที่ใส่ไม่สามารถถอดออกมาเพื่อทำความสะอาดภายนอกช่องปากได้

2.1 สะพานฟันติดแน่น (Bridge)

ฟันปลอมชนิดนี้จะยึดอยู่โดยการใช้ฟันธรรมชาติที่อยู่ข้างเคียงกับช่องว่างเป็นหลักในการยึดฟันปลอม ข้อดีของฟันปลอมชนิดนี้ ได้แก่ ฟันปลอมชนิดนี้จะไม่ยับหรือหลวมหลุดในขณะพูดหรือเคี้ยวอาหาร ทำให้ผู้ที่ใส่มีความมั่นใจ ฟันปลอมจะมีขนาดชิ้นงานที่ค่อนข้างเล็ก ไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ มีประสิทธิภาพในการบดเคี้ยวค่อนข้างสูง เนื่องจากแรงจากการบดเคี้ยวจะถูกถ่ายทอดไปสู่ฟันธรรมชาติที่อยู่ข้างเคียงที่ใช้เป็นหลักยึดฟันปลอมโดยตรง แต่ฟันปลอมชนิดนี้จะมีข้อเสียที่สำคัญมากคือ ฟันธรรมชาติที่อยู่ข้างเคียงจะต้อง ถูกกรอแต่งเพื่อให้มีขนาดเล็กลง (ดั่งรูป) เพื่อใช้เป็นฟันหลักสำหรับยึดฟันปลอมติดแน่น ซึ่งอาจส่งผลเสียต่อฟันธรรมชาติได้ ผู้ที่ใส่ฟันปลอมชนิดนี้จะต้องสนใจดูแลความสะอาดของฟันปลอมมากเป็นพิเศษ

ผู้ที่เหมาะสมกับฟันปลอมชนิดนี้ ได้แก่ ผู้ที่สูญเสียฟันธรรมชาติไปเป็นจำนวนน้อย เพียง 1-2 ซี่ ต่อ 1 ช่องว่างเท่านั้น และฟันธรรมชาติที่อยู่ด้านหน้าและด้านหลังช่องว่างจะต้องอยู่ในสภาพดี ไม่มีปัญหาโรคเหงือกอักเสบหรือฟันผุอย่างรุนแรง

2.2 รากเทียม (Implant)

เป็นฟันปลอมชนิดถาวรที่จะยึดแน่นในช่องปากโดยการยึดกับกระดูกขากรรไกรใต้ช่องว่างที่จะใส่ฟันการใส่ฟันชนิดนี้จะคล้ายคลึงกับการปลูกฟันธรรมชาติที่สูญเสียไปขึ้นมาใหม่ เนื่องจากจะเป็นการจำลองลักษณะของฟันเดิมทั้งในส่วนของตัวฟันและรากฟัน