

Healthy Smile Tips

- แปรงฟันอย่างน้อยวันละสองครั้ง ด้วยยาสีฟันที่มีฟลูออไรด์
- ทำความสะอาดบริเวณซอกฟันวันละครั้ง
- รับประทานอาหารที่มีประโยชน์และลดน้ำตาล
- พบทันตแพทย์ตามนัดเพื่อป้องกันและรักษาโรคในช่องปาก

เพื่อการดูแลสุขภาพฟันและช่องปาก ให้ศึกษาเพิ่มเติมในเว็บไซต์ของโรงพยาบาล



www.dentalhospitalbangkok.com



DENTAL HOSPITAL

7 SOI ON NUT 1/1, SUKHUMVIT 77
SUKHUMVIT ROAD, WATTANA
BANGKOK 10110, THAILAND
Tel. 02 092 2000
dental@loxinfo.co.th

DENTAL TREATMENT

All about Prosthodontics:

Why Do I Need a Crown?



DENTAL HOSPITAL
SUKHUMVIT 77 BANGKOK

A Few Simple Guidelines

ครอบฟัน เป็นการรักษาในช่องปากวิธีหนึ่งสำหรับฟันที่บอบบาง ฟันผุ ฟันแตก ฟันร้าว และฟันหัก บิ่น หรือเปลี่ยนสี

ครอบฟัน เป็นวิธีการทำครอบบนตัวฟันธรรมชาติ ส่วนที่อยู่เหนือเหงือกเพื่อการบูรณะฟันให้แข็งแรงและสวยงาม ขั้นตอนแรกทันตแพทย์จะเตรียมฟันสำหรับการทำครอบฟัน อาจมีความจำเป็นต้องรักษาคลองรากฟันหากมีความเสียหายรุนแรง หรือเสี่ยงต่อการติดเชื้อที่ด้านในของฟัน รวมทั้งการทำแกนหรือเดือย การทำครอบชั่วคราว การพิมพ์ปากเพื่อทำครอบฟันถาวรที่แลบทันตกรรมของโรงพยาบาล

ขั้นตอนสุดท้ายเมื่อทำครอบฟันถาวรเสร็จแล้ว ทันตแพทย์จะเอาครอบฟันชั่วคราวออกและยึดครอบฟันถาวรบนฟันที่เตรียมไว้แทน ทำให้ฟันสามารถทำหน้าที่ได้ดีและมีความสวยงาม การทำครอบฟันสามารถทำให้เสร็จได้ภายในวันเดียว

การทำครอบฟันเป็นวิธีหนึ่งในการบูรณะฟันที่เหมาะสม สิ่งสำคัญของการครอบฟันจำเป็นต้องได้รับการดูแลเป็นประจำ เพื่อป้องกันปัญหาจากสุขอนามัยช่องปากไม่ดี ฟันผุใต้ครอบ คลองรากฟันล้มเหลว ฟันหรือรากร้าว อาจทำให้การทำครอบฟันไม่ประสบผลสำเร็จ

Dental Crowns Used For:

การทำครอบฟัน เป็นการบูรณะฟันที่เสียหาย ทำให้มีรูปร่างเหมือนฟันปกติ แข็งแรงขึ้น สามารถใช้งานได้ และสวยงาม ฟันที่ได้รับบูรณะสามารถบดเคี้ยวอาหารได้ โดยไม่มีความเสี่ยงที่จะทำให้ส่วนที่อยู่ใต้ครอบฟันเสียหาย

การทำครอบฟัน เป็นวิธีการรักษาเพื่อแก้ปัญหาทางทันตกรรม เพื่อความสวยงามและสุขอนามัยช่องปากที่ดี โดยจะให้การรักษาในกรณีดังนี้

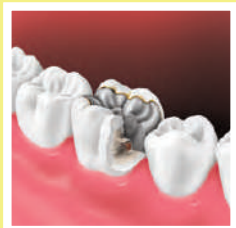
- ฟันผุมาก
- ฟันร้าว บิ่นแตกหัก
- ฟันที่มีรูปร่างผิดปกติ
- ฟันที่ติดสีหรือเปลี่ยนสีมาก
- ฟันบางซี่หายไป
- ภายหลังการรักษาคลองรากฟัน
- ฟันแตกหักและสึกมาก
- ฟันที่ต้องอุดกว้างมากเนื้อฟันเหลือน้อย
- เป็นหลักยึดของสะพานฟัน
- ครอบฟันบนรากฟันเทียม
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพื่อความสวยงาม

ครอบฟันเปรียบเสมือนเกราะป้องกันไม่ให้ส่วนของฟันที่อ่อนแอเกิดการแตกหักหรือถูกทำลาย

How is a crown placed?

การทำครอบฟันปกติจะใช้เวลาการรักษาสองครั้ง โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ทันตแพทย์เตรียมฟันโดยการกรอผิวฟันด้านนอกของตัวฟันรวมทั้งฟันผุออกไป เพื่อให้ครอบฟันยึดติดพอดี ทันตแพทย์อาจจะสร้างแกนเพิ่มขึ้นเพื่อเป็นโครงสร้างสำหรับเป็นที่ยึดของครอบฟัน
2. การพิมพ์ปากหรือสแกนฟันเพื่อทำแบบจำลองสำหรับทำครอบฟัน
3. การใส่ครอบฟันชั่วคราวในขณะที่รอให้ครอบฟันถาวรเสร็จ ปกติจะใช้เวลา 2-3 วัน ขณะที่ใส่ครอบฟันชั่วคราว อาจรู้สึกเสียวฟันเมื่อโดนความร้อนและความเย็น ควรหลีกเลี่ยงการเคี้ยวหมากฝรั่งและอาหารที่มีความเหนียวในช่วงนี้
4. ช่างทันตกรรมใช้แบบจำลองที่เตรียมไว้แล้วเพื่อทำครอบฟัน
5. เมื่อครอบฟันถาวรเสร็จแล้ว ทันตแพทย์จะลองครอบฟันในช่องปากและปรับแต่งให้พอดี เมื่อพอใจแล้วจะยึดติดถาวรด้วยซีเมนต์หรือสารยึดติด



What is it made from?

ครอบฟันสามารถทำจากวัสดุหลายชนิด และมีวัสดุใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เมื่อมีการทำครอบฟันจะใช้วัสดุที่มีสีเหมือนฟันธรรมชาติ วัสดุที่นิยมใช้ทำครอบฟันมีดังนี้

ครอบฟันแบบใช้ฟอร์ซเลนยึดติดกับโลหะมีค่า
โครงครอบฟันทำด้วยโลหะมีค่าโดยมีฟอร์ซเลนเคลือบบนโลหะเป็นชั้นๆ

ครอบฟันแบบใช้เซรามิกทั้งซี่

ครอบฟันเซรามิกทั้งซี่ทำด้วยเทคนิคทันสมัยที่ไม่มีโลหะ มีความแข็งแรงสามารถยึดติดเนื้อฟันและสวยงามเหมือนฟันธรรมชาติ เหมาะกับการทำครอบฟันทุกซี่ในปาก การไม่มีโครงโลหะแสงสามารถผ่านได้ทำให้ดูเหมือนฟันธรรมชาติมากที่สุด และการไม่มีโลหะทำให้ไม่มีขอบสีโลหะบริเวณขอบเหงือก ครอบฟันเซรามิกที่ทันสมัยเหมือนกับฟันธรรมชาติมาก ทำให้ยากในการมองเห็นความแตกต่างว่ามีกรใส่ครอบฟัน

ครอบฟันแบบใช้โลหะทั้งซี่

ครอบฟันทำจากโลหะผสมของทอง ทองแดง และโลหะชนิดอื่น มีความแข็งแรงไม่แตกหรือสึกกร่อน

All Ceramic Crowns

ครอบฟันแบบใช้เซรามิกทั้งซี่ เป็นครอบฟันที่สวยงามทำจากเซรามิกเท่านั้น จึงเป็นครอบฟันที่แตกต่างจากครอบฟันฟอร์ซเลน ยึดติดกับโลหะ และครอบฟันโลหะทอง

คุณสมบัติของครอบฟันทำจากวัสดุโปร่งแสงและดูสวยงามกลมกลืนกับฟันซี่อื่นๆ

ครอบฟันชนิดนี้เหมาะกับฟันที่มีเนื้อฟันเหลือน้อยสำหรับการทำครอบฟัน แต่ต้องการให้เห็นครอบฟันเหมือนธรรมชาติ

ครอบฟันทำจากวัสดุที่บางเบาเข้ากันได้ทางชีวภาพ กับเนื้อเยื่อของเหงือก ที่สามารถเติบโตตามธรรมชาติกลับไปบนขอบครอบฟันได้

วัสดุเซรามิกมีคุณสมบัติของสีที่ทนทานและทนต่อการสึกหรอได้ดี การนำความร้อนต่ำช่วยป้องกันเส้นประสาทฟันซึ่งมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ไม่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอาการแพ้หรือเสียวฟันเวลาโดนอาหารที่ร้อนหรือเย็น

ครอบฟันไอพีเอสอีแมกซ์ เป็นนวัตกรรมในการทำเซรามิกประกอบด้วยกลาสส์เซรามิก ลิเทียมไดซิลิเกต ที่ถูกใช้ส่วนใหญ่สำหรับการทำครอบฟันซี่เดียว หลักรยึดไฮบริดสำหรับครอบฟันบนรากฟันเทียม และสะพานฟันขนาดเล็ก

PLEASE
CALL THE
HOSPITAL

Dental Crown Failure

การทำครอบฟันอาจล้มเหลวได้เช่นเดียวกับงานทันตกรรมด้านอื่นๆ ดังนี้

- **ครอบฟันร้าวและเกิดฟันผุ** อาจเกิดขึ้นได้รอบๆ ขอบครอบฟัน โดยส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณขอบโลหะใต้ฟอร์ซเลน หรือขอบครอบฟันโลหะทั้งซี่ การที่โครงสร้างของครอบฟันเป็นโลหะ ทำให้ไม่สามารถมองเห็นความผิดปกติในภาพเอกซเรย์
- **การกัดฟันหรือเคี้ยวอาหารแข็ง** อาจเกิดจากผู้ป่วยที่บดเคี้ยวหรือขบฟันในลักษณะที่ไม่ได้ตั้งใจและทำให้ครอบฟันแตก ฟันอาจจะเกิดการแตกหักได้
- **การสูญเสียโครงสร้างของฟัน** ที่อยู่ใต้ครอบฟัน จะทำให้ครอบฟันหลุดออกได้

