

# MINISH

Technology Inc.



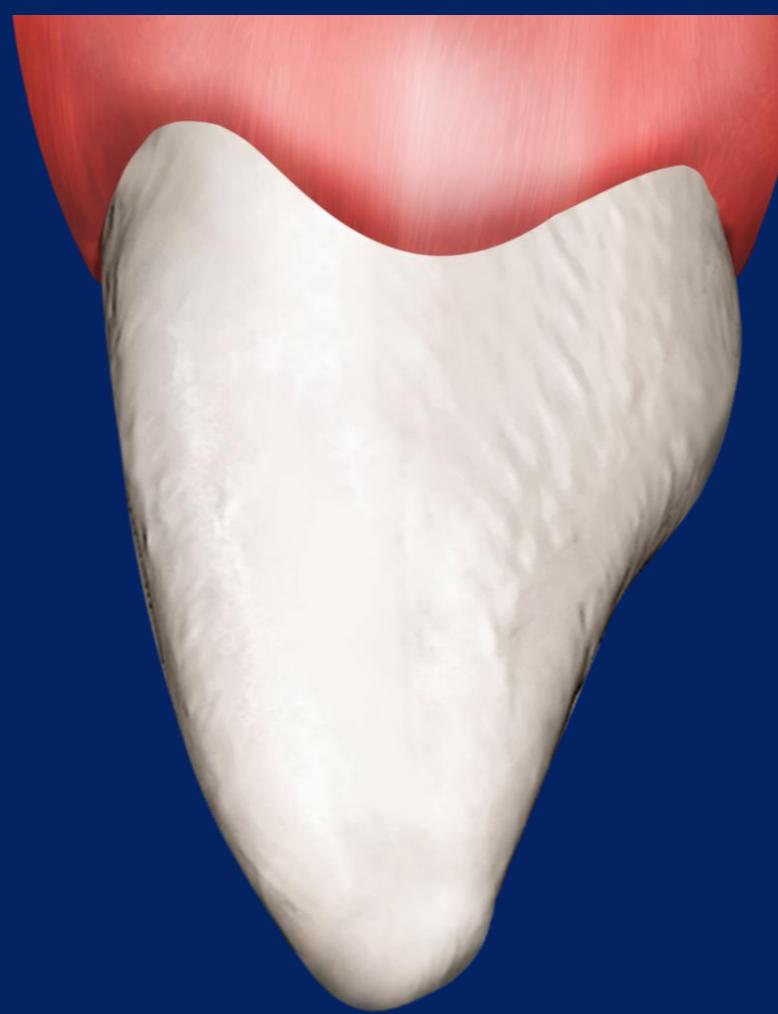
당신의 치아도 노화되고 있다  
あなたの歯も 老化している



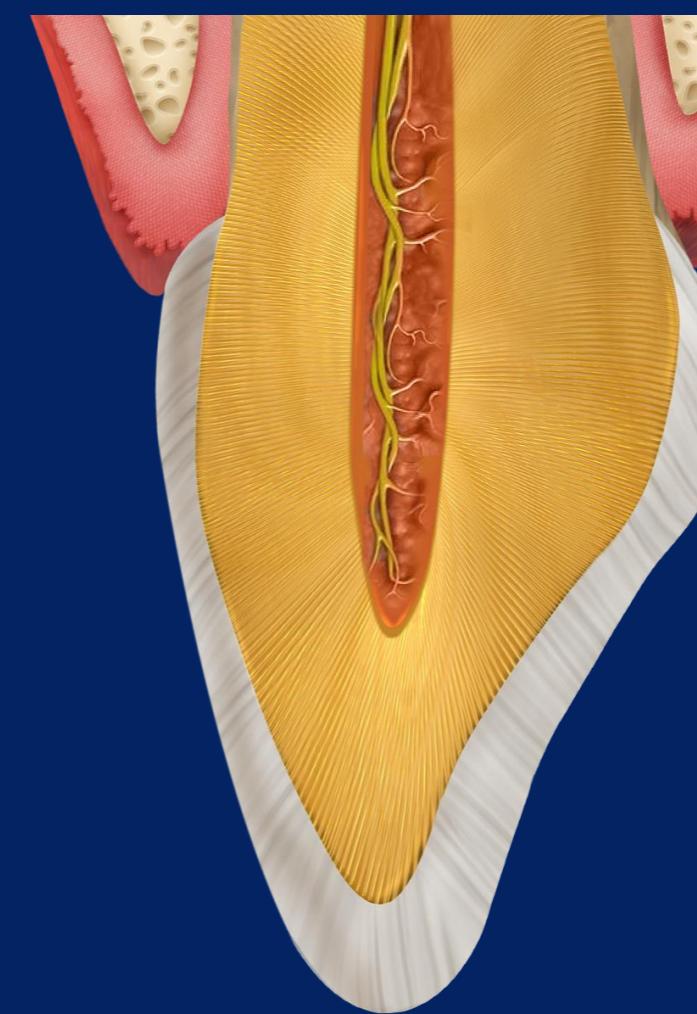
에나멜의  
손상·손실  
エナメル質の  
損傷・損失

= 치아 노화  
歯の老化

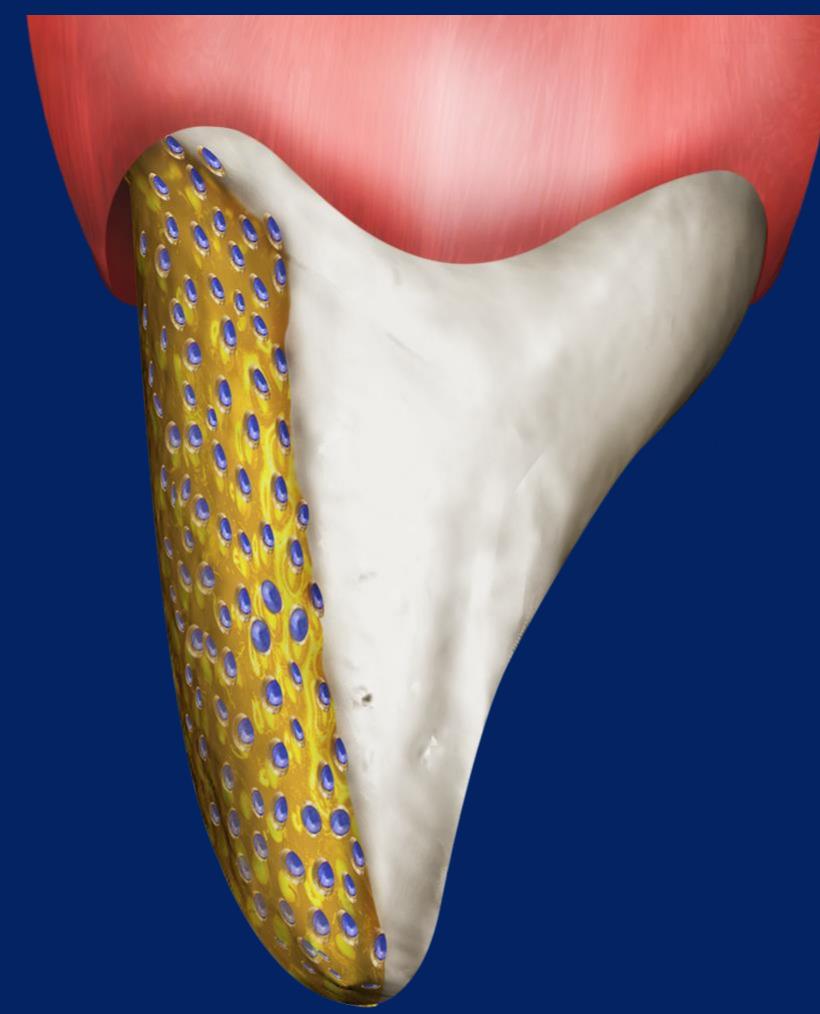
에나멜 손실 → 덴틴 노출  
エナメル質の損失  
象牙質が露出



치아 측면  
歯の側面



치아 측면 단면도  
歯側面の断面図



덴틴 노출  
象牙質露出

# 에나멜 손상 시 나타나는 다양한 증상

## エナメル質の損傷による様々な症状



변색/시림/실금

変色/知覚過敏/ひび割れ

양치하거나 음식을 먹을 때  
치아 시큰거림

歯磨きや食事の際  
歯がズキズキする

딱딱한 음식  
섭취가 힘듦

硬い食べ物が  
食べにくく

짧아진 치아로  
안모 변화

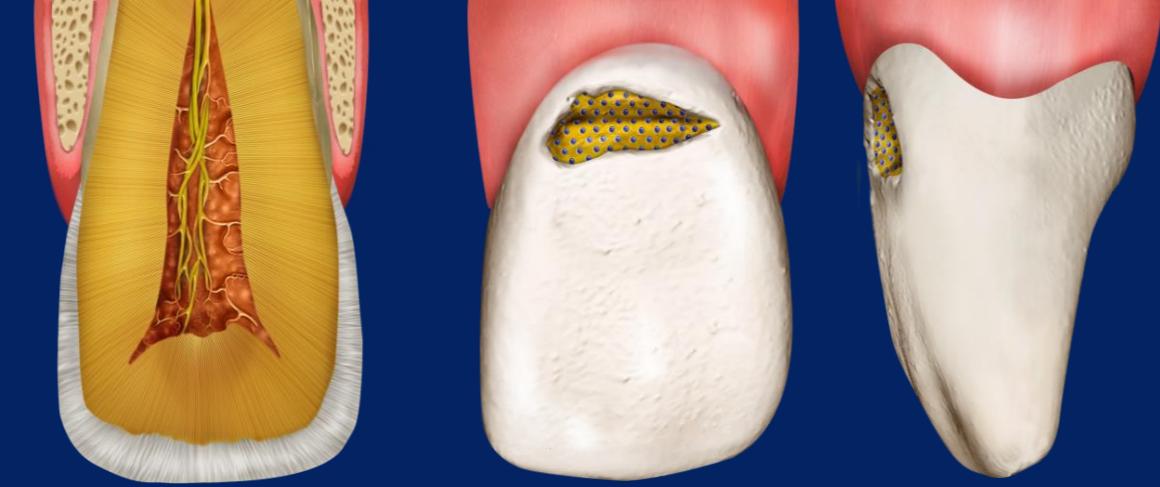
歯が短くなり  
顔立ちが変わってしまう

# 손상 케이스

## 損傷例



치경부마모  
歯茎摩耗



정상 치아 단면  
正常な歯の断面



에나멜 비박화  
エナメル質非薄化



정상 치아 단면  
正常な歯の断面



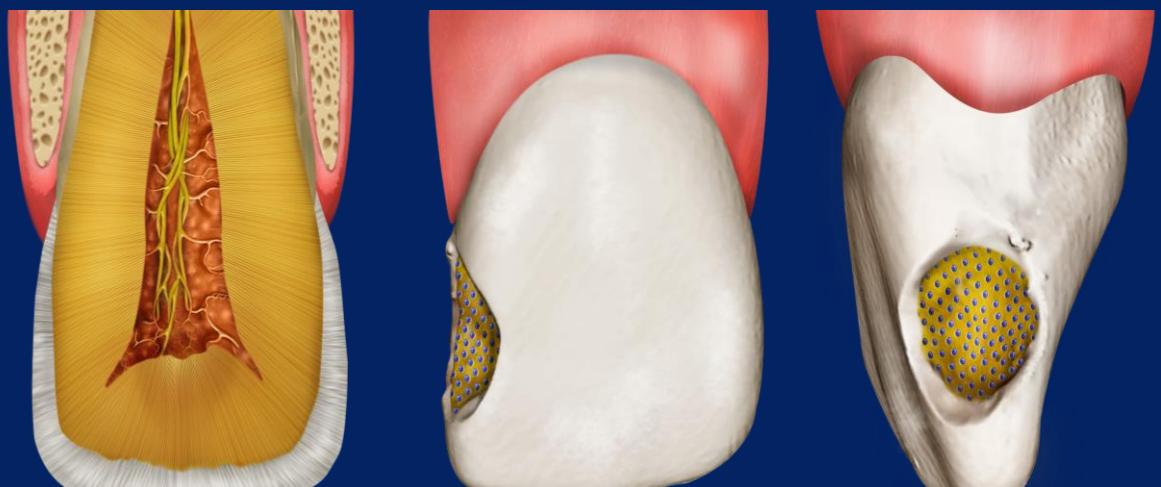
교모  
咬耗



정상 치아 단면  
正常な歯の断面



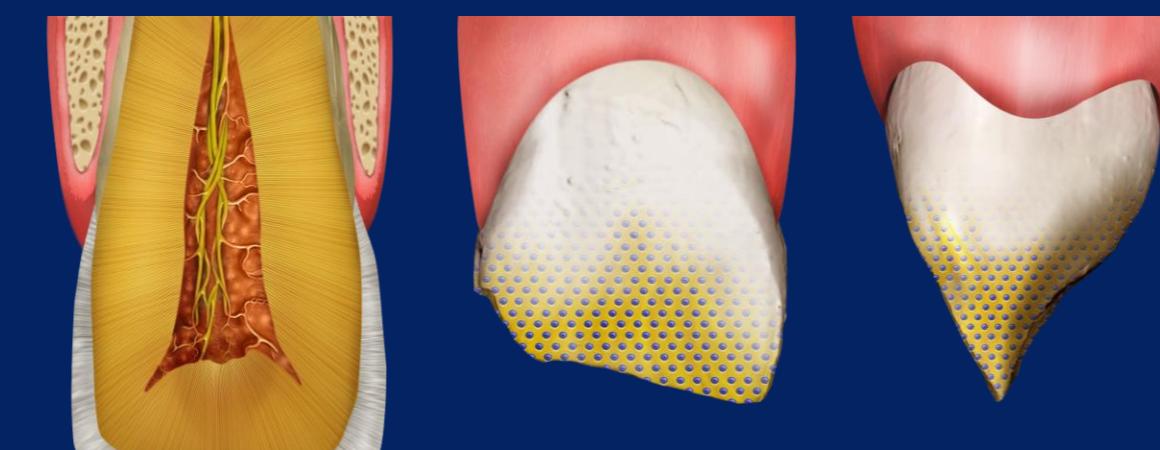
충치  
虫歯



정상 치아 단면  
正常な歯の断面



부식  
腐食



정상 치아 단면  
正常な歯の断面



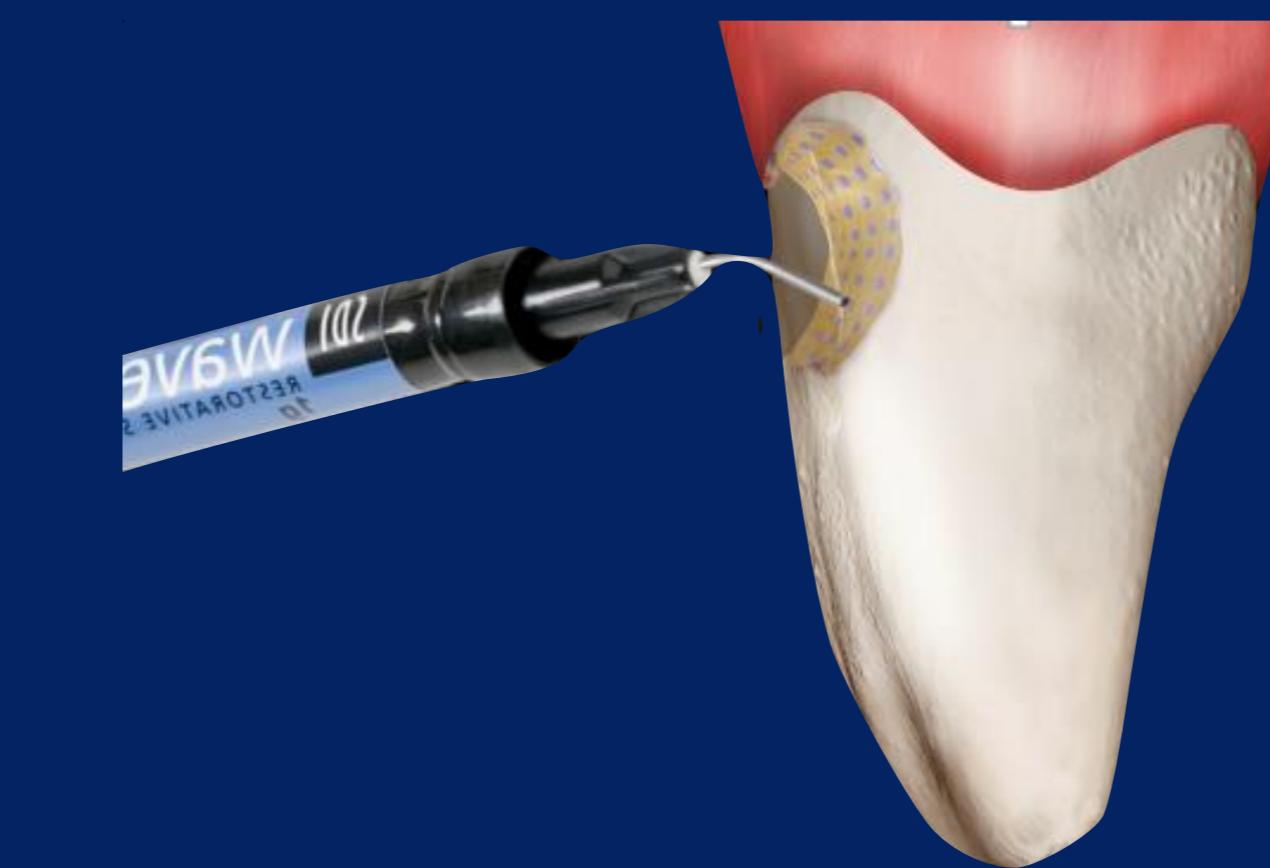
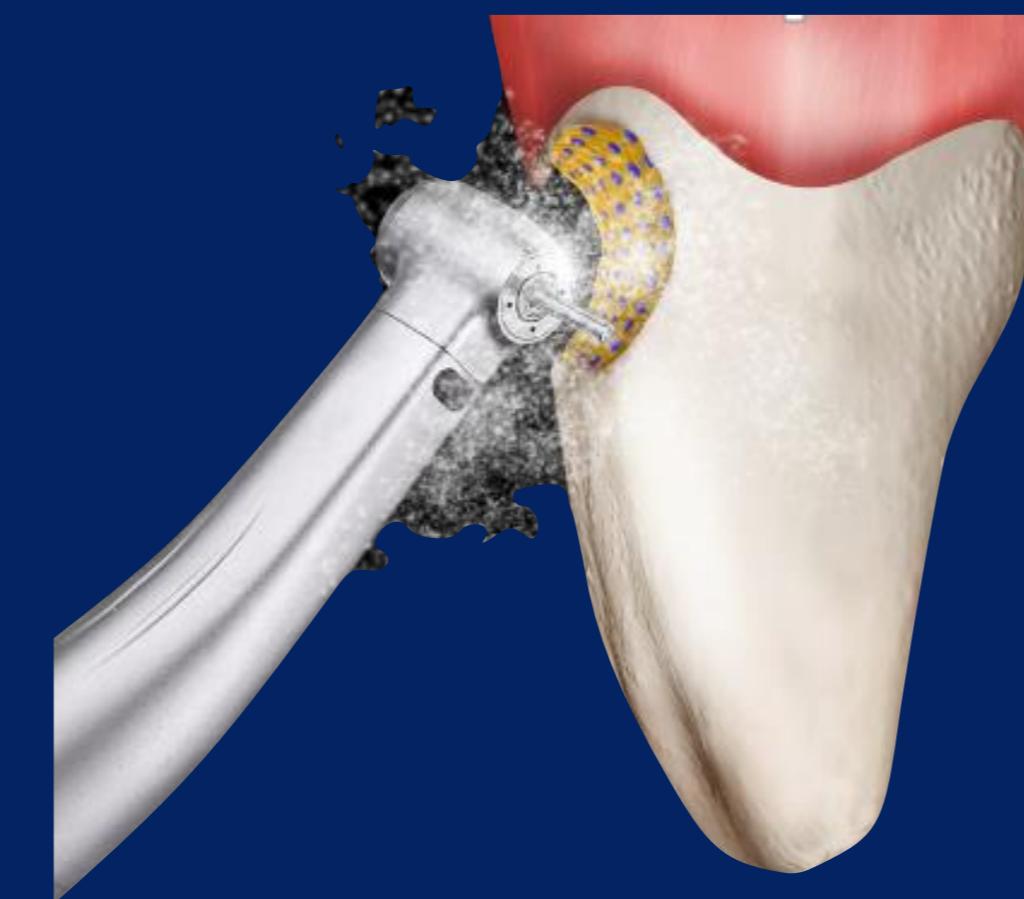
파절  
破折



정상 치아 단면  
正常な歯の断面

# 레진 치료

## レジン治療

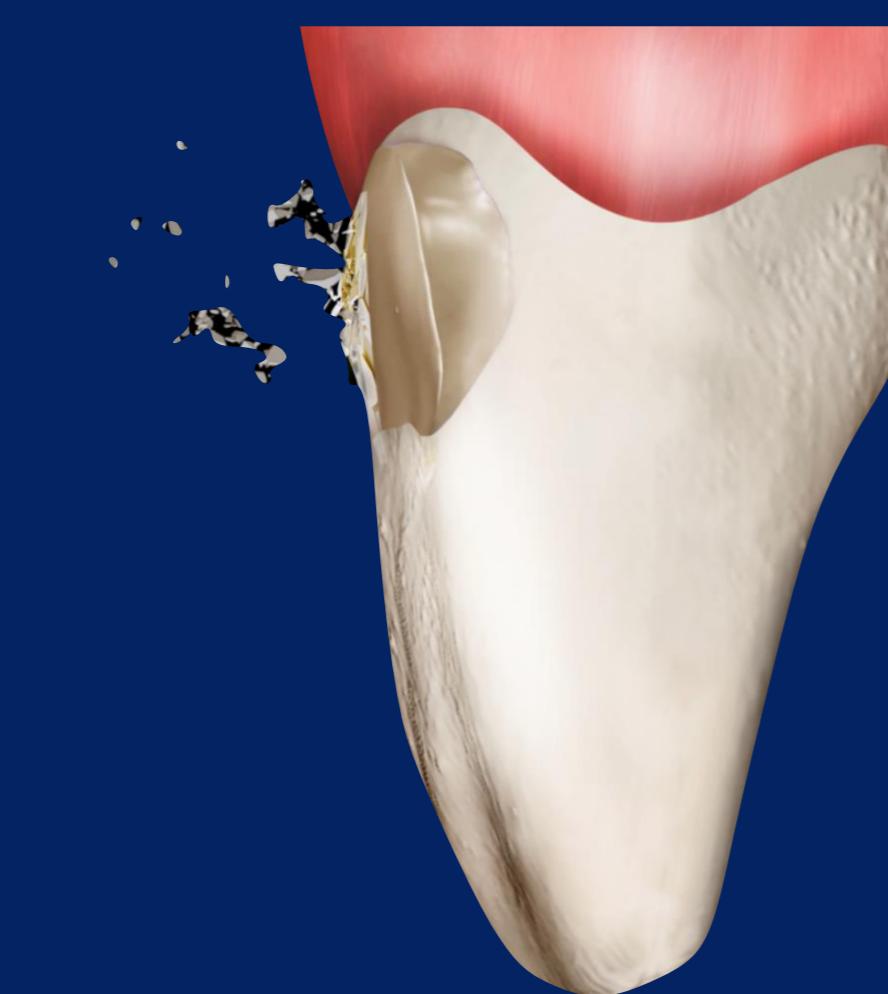


레진의 단점 (변색+탈락)

レジンの短所(変色+破折)

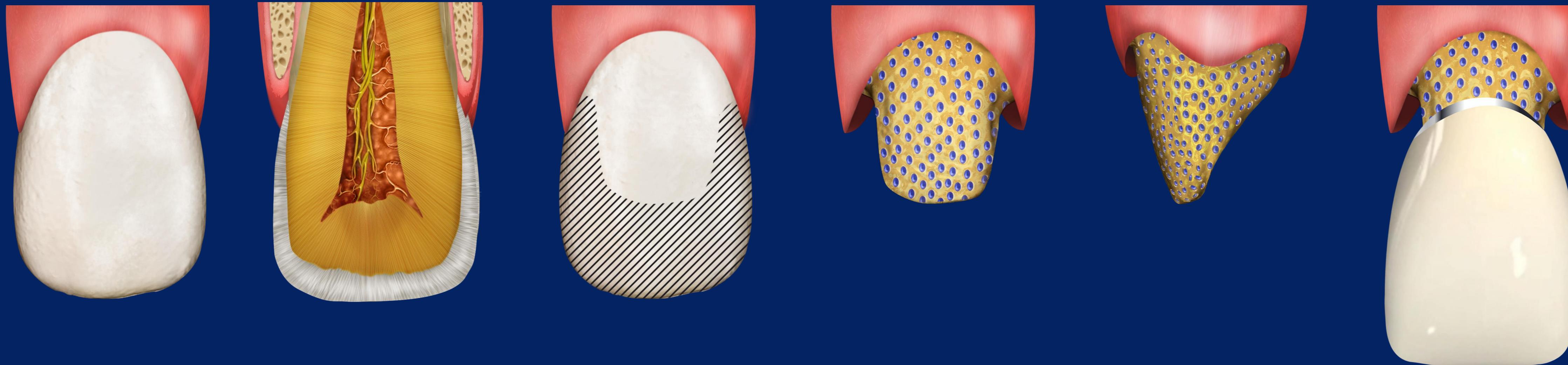
레진 치료 후 변색 사례

レジン治療後の変色症例



# 크라운 치료

## クラウン治療



정상 치아  
正常な歯

정상 치아 단면  
正常な歯の断面

삭제량  
削除量

삭제 정면  
削除正面

삭제 측면  
削除側面

크라운  
クラウン

## 크라운 치료 후

クラウン治療後



치료 전  
治療前



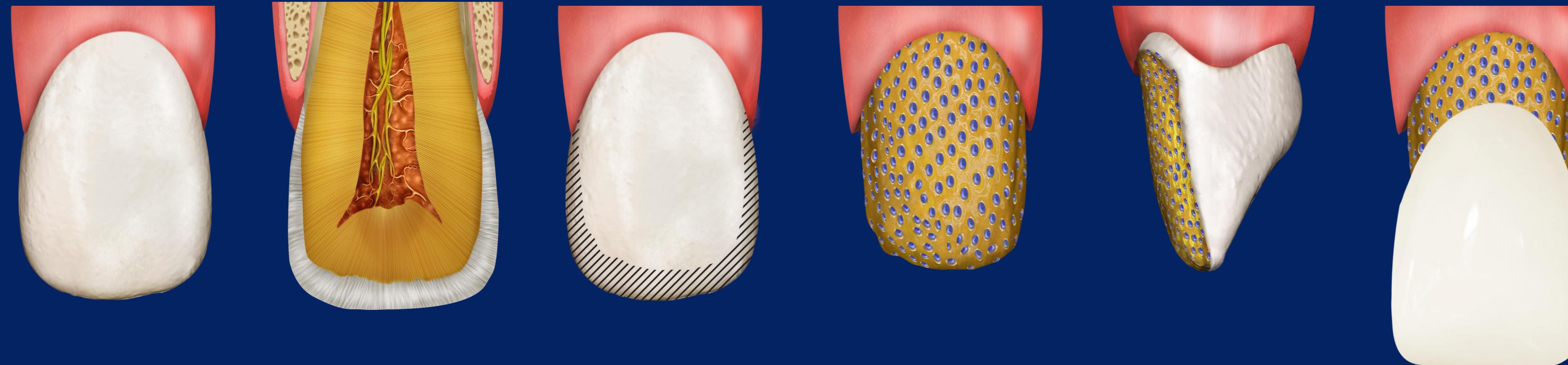
치료 후  
治療後



치료 후  
治療後

# 라미네이트 치료

## ラミネート治療



정상 치아  
正常な歯

정상 치아 단면  
正常な歯の断面

삭제량  
削除量

삭제 정면  
削除正面

삭제 측면  
削除側面

라미네이트  
ラミネート

## 라미네이트 치료 후

### ラミネート治療後



치료 전  
治療前



치아 삭제  
歯を削った後



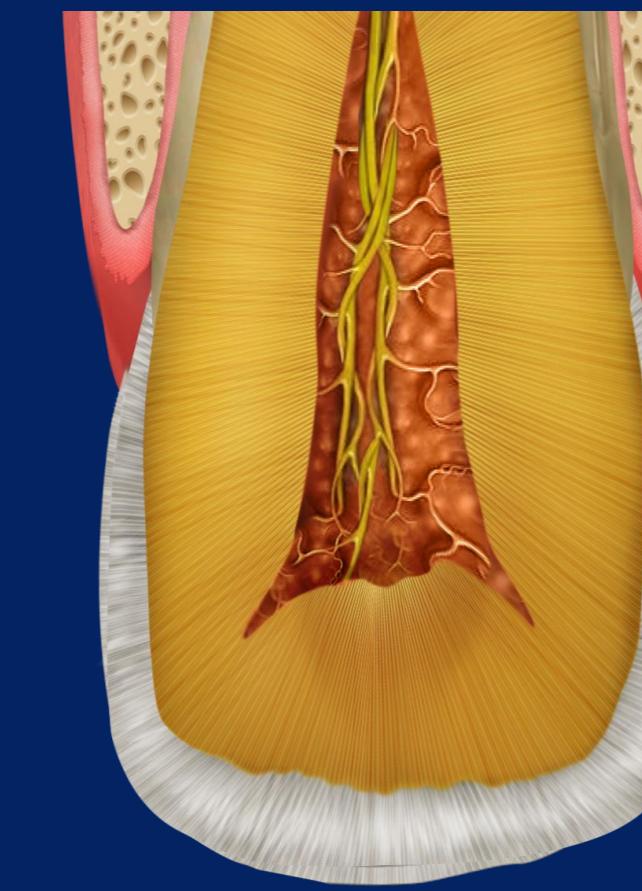
치료 후  
治療後

# 미니쉬 치료

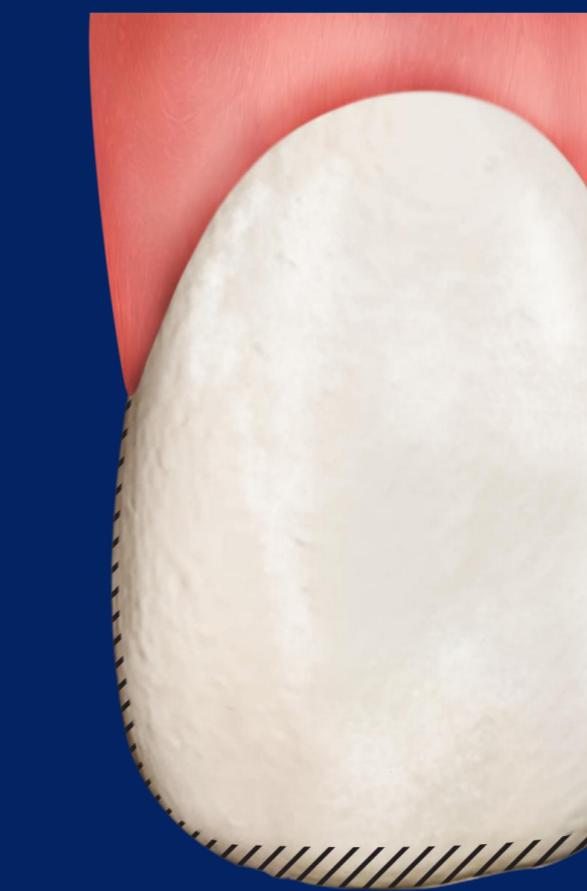
## ミニッシュ治療



정상 치아  
正常な歯



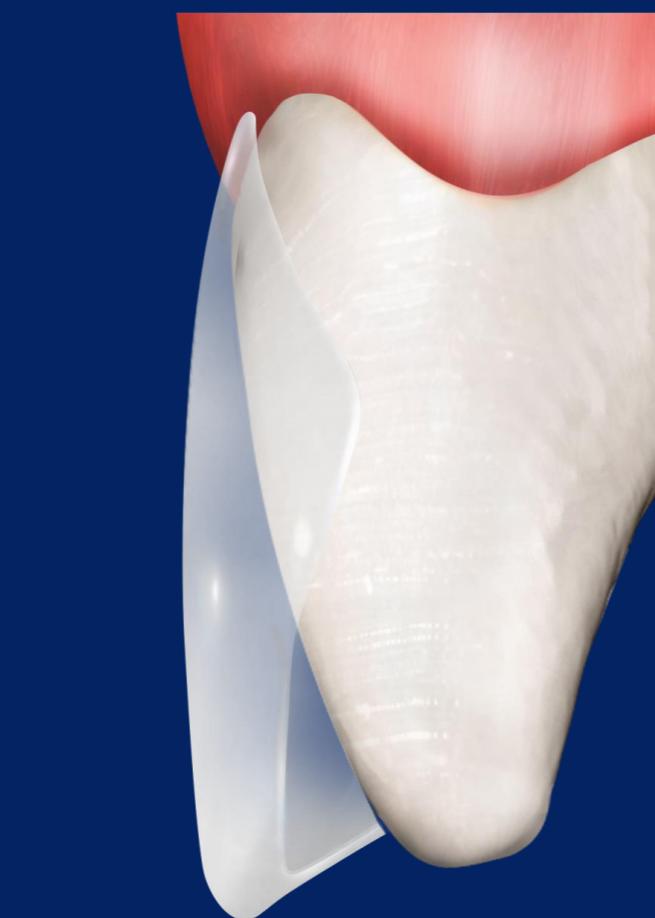
정상 치아 단면  
正常な歯の断面



정돈량  
整頓量



치아 정돈 후  
整頓後



미니쉬 측면  
ミニッシュ側面



미니쉬 정면  
ミニッシュ正面

## 미니쉬 치료 후

ミニッシュ治療後



치료 전  
治療前



치료 정돈  
治療の整頓後



치료 후  
治療後

# 3가지 치료후 비교 사진

## 3つの治療後の比較写真



크라운  
クラウン



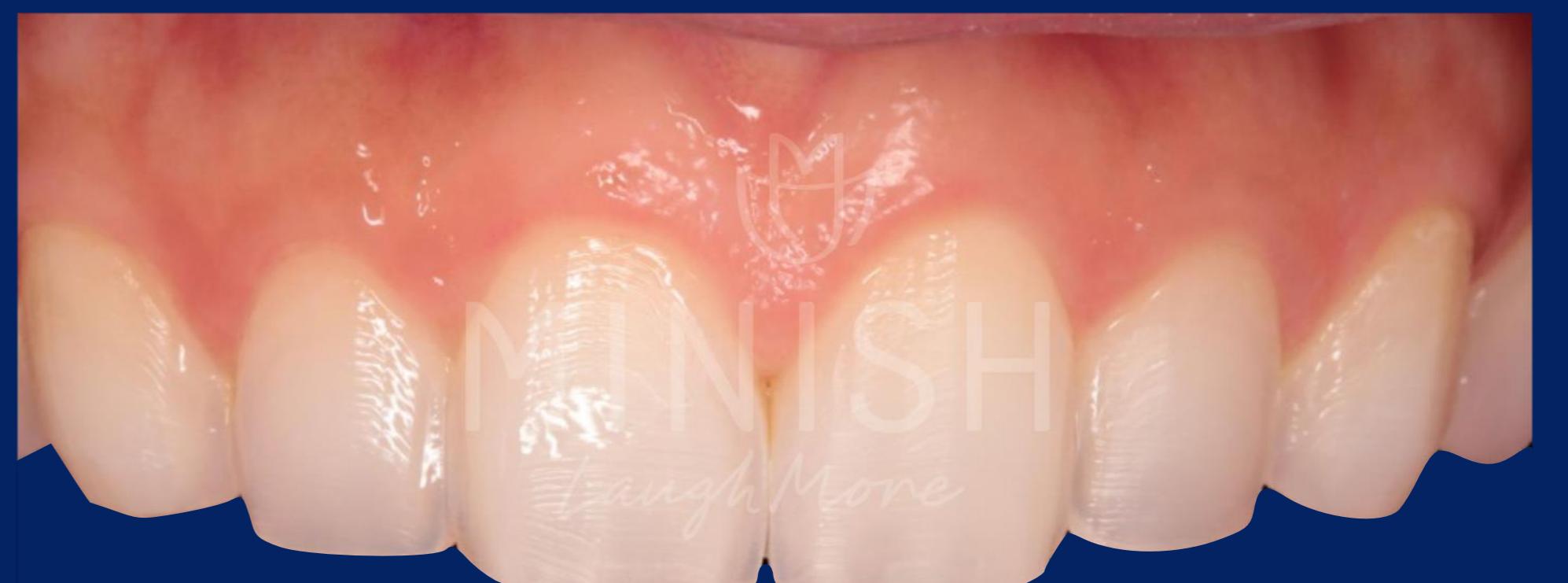
라미네이트  
ラミネート



미니쉬  
ミニッシュ

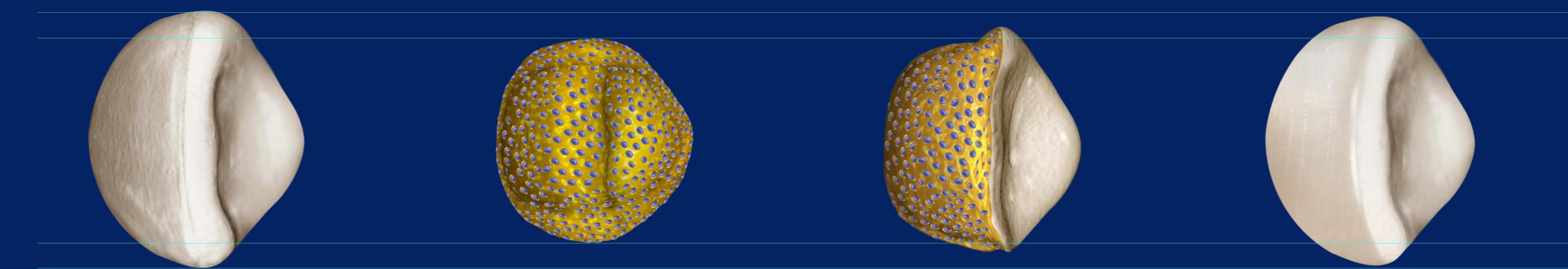
## 치료하기 위한 사전정리 치아 사진

治療のための事前整理後の歯の状態



# 치아 삭제량에 따른 덴틴 노출 비교

## 歯の削除量による象牙質露出の比較

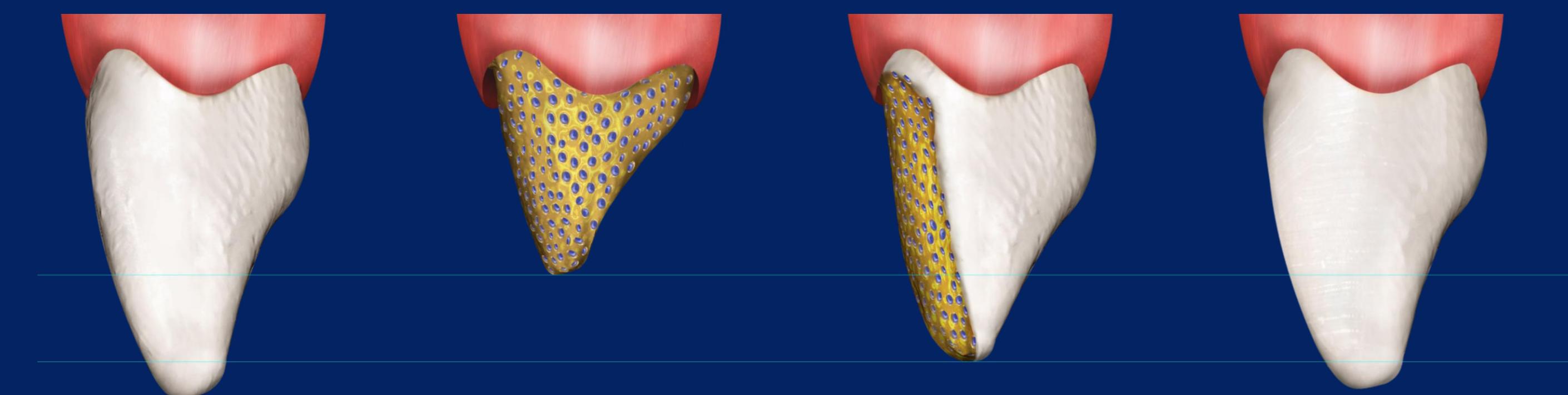


정상 치아  
正常な歯

크라운  
クラウン

라미네이트  
ラミネート

미니쉬  
ミニッシュ

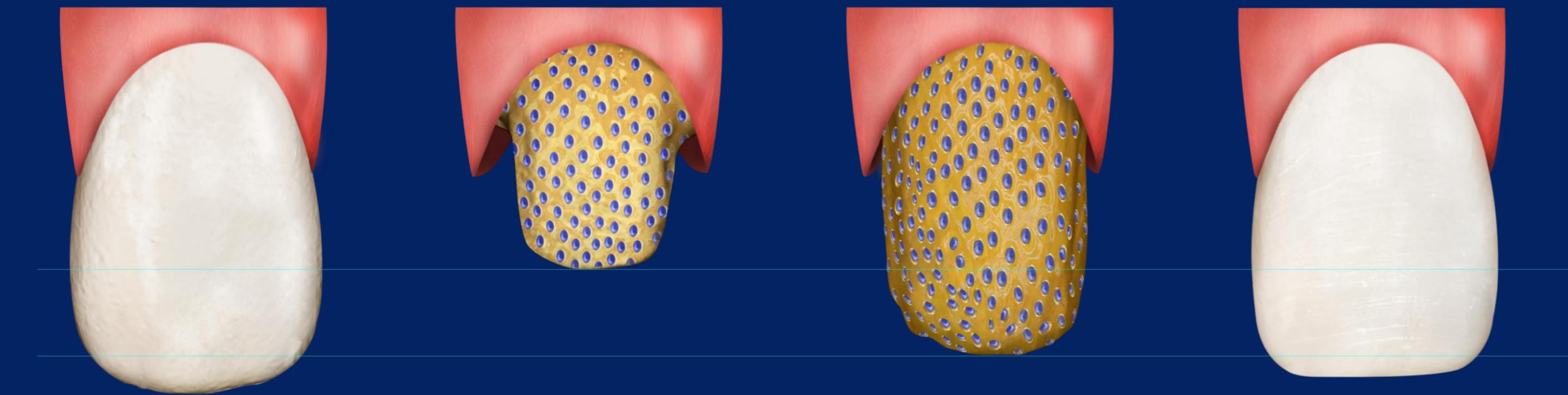


정상 치아  
正常な歯

크라운  
クラウン

라미네이트  
ラミネート

미니쉬  
ミニッシュ



정상 치아  
正常な歯

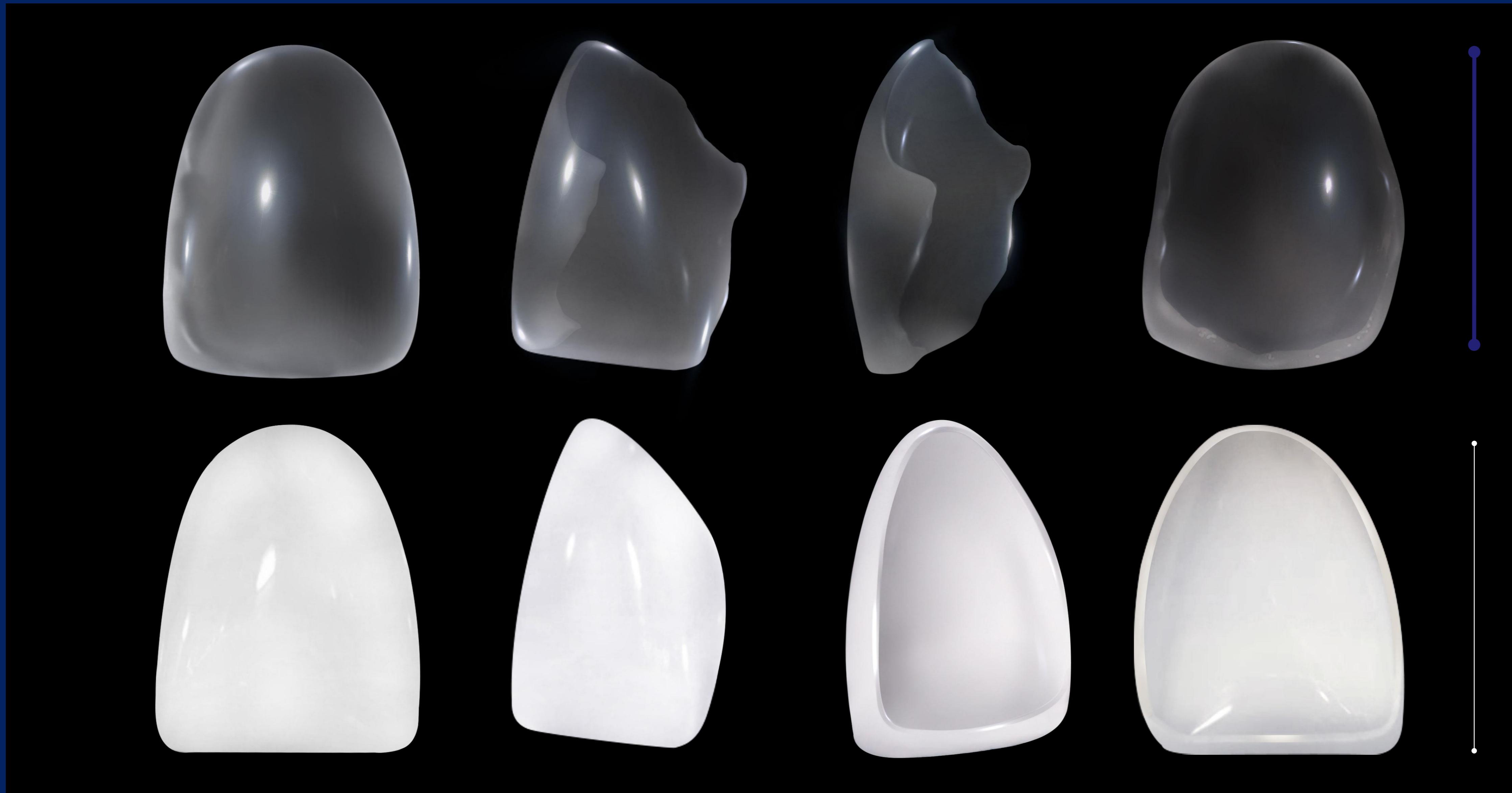
크라운  
クラウン

라미네이트  
ラミネート

미니쉬  
ミニッシュ

# 치아 형태에 맞춤 제작된 미니쉬

歯の形に合わせて作られたミニッシュ











모든환자는 고통없이,  
全ての患者様が  
치아삭제없이 치료 받기를 원한다.  
歯を削ることなく治療を受けることを望みます。

미니쉬 ミニッシュ

고집스런 진료 철학으로 탄생한  
頑なな診療哲学により誕生した

# 진료 철학

## 診療哲学

해가 없는  
치료

害のない治療



과잉 없는  
치료

過剰でない治療



통증 없는  
치료

痛みのない治療



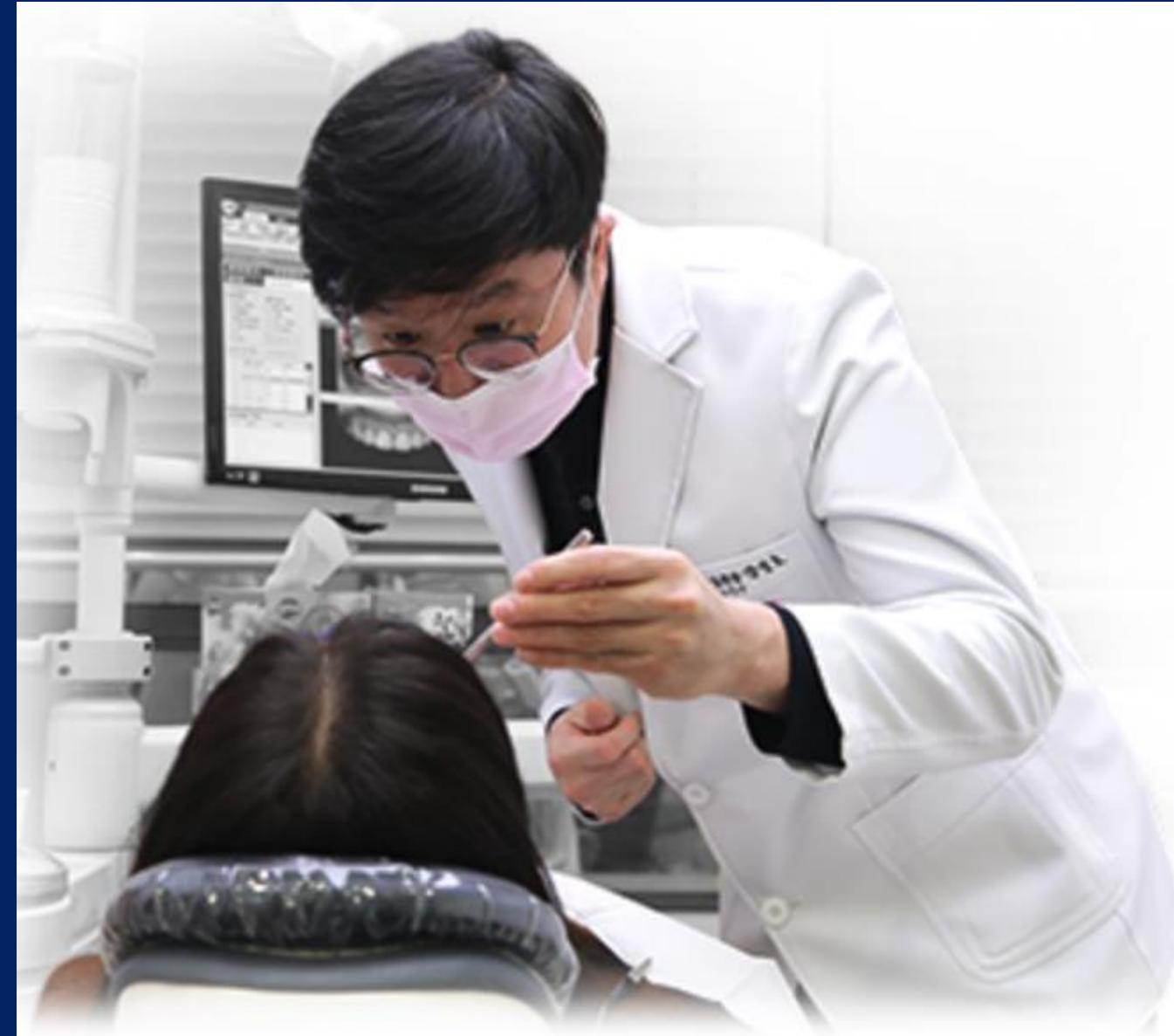
개원의 시절부터 지켜온 3가지  
開院時代から守ってきた3つ事柄



현재 미니쉬치과병원의 신념  
現在のミニッシュ歯科病院の信念

# 미니쉬 개발 배경

## ミニッシュ開発の背景



가치  
価値  
충돌  
衝突



고민  
苦惱



2005 성남  
미소지움치과

2005 城南 ミソジウム歯科

#무통치료  
#無痛治療  
#매일야간진료  
#毎日夜間診療

2009 선릉  
오늘안치과

2009 宣陵 オヌルアン歯科

#CAD/CAM  
#원데이치료 #1DAY治療  
#라미네이트 #ラミネート

2012 압구정  
미니쉬치과

2012 狎鷗亭 ミニッシュ歯科

#생체모방기술  
生体模倣技術  
#정밀가공기술  
精密加工技術  
#미니쉬탄생  
ミニッシュ誕生

2018 논현  
미니쉬치과병원

2018 論峴 ミニッシュ歯科病院

#미니쉬재정립  
ミニッシュ再確立  
#어금니미니쉬  
奥歯ミニッシュ  
#미니쉬블록  
ミニッシュブロック

# 미니쉬 테크놀로지 설립 배경

## ミニッシュテクノロジー設立背景



VITA X

MINISH  
Laugh More

- ✓ 자연치아와 유사한 재료가 좋은데...  
天然の歯と類似の材料が良いが…
- ✓ 많이 팔리는 재료(치아보다 단단한 재료)만 만들려고 하고...  
よく売れる材料(歯よりも丈夫な材料)だけを作りうとしたが…

치과의사로서의 한계  
歯科医師としての限界

- ✓ 우리가 만들어볼까?  
私たちが作ってみるか?
- ✓ 뜻을 같이 한 치과의사들이 회사설립  
意を共にした歯科医師たちが会社設立

MINISH  
Technology Inc.

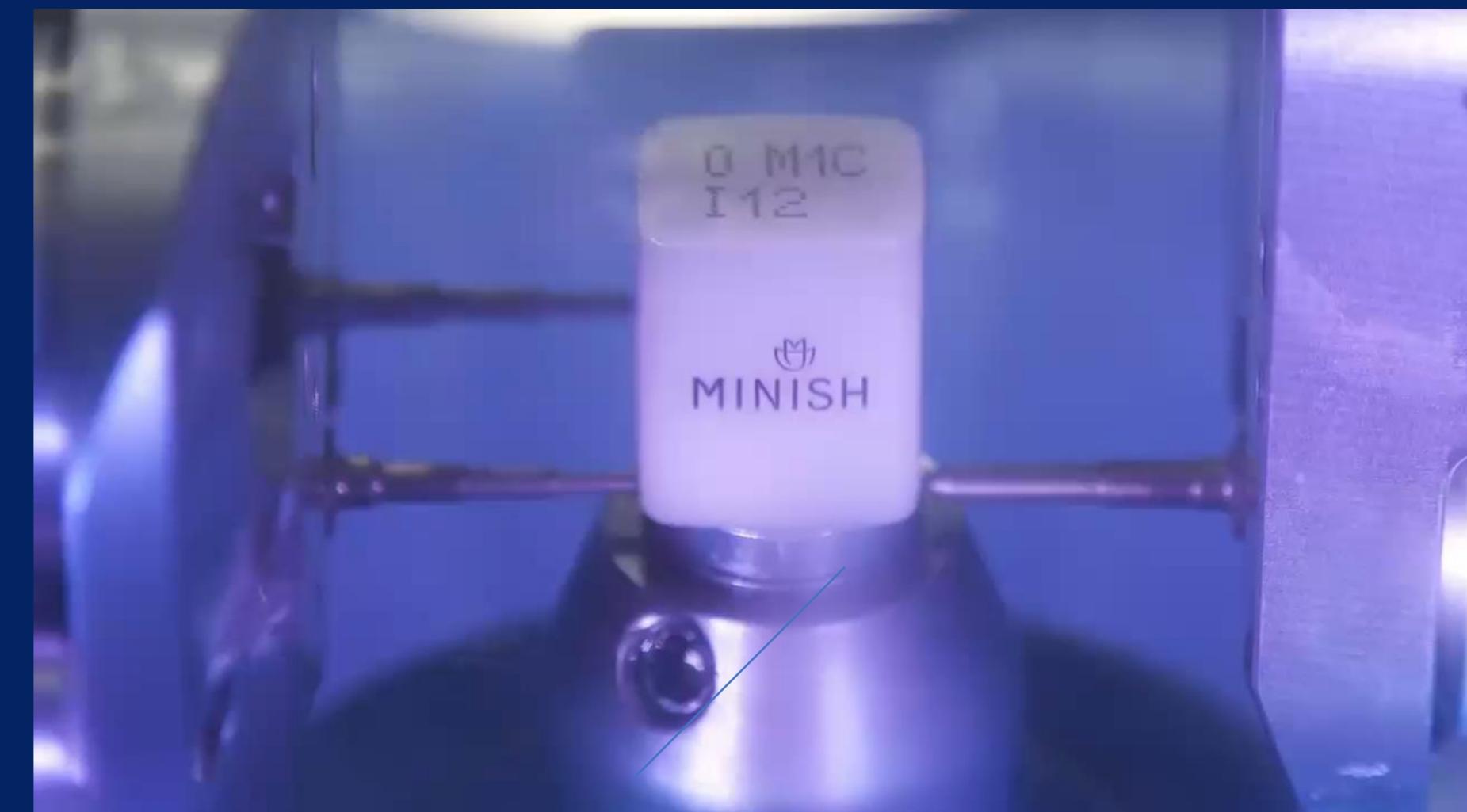
# 미니쉬 테크놀로지 설립 후 ミニッシュテクノロジー設立後

## 재료/材料

✓ 자연치아와 좀 더 유사한 재료 개발  
天然の歯と近い類似の材料開発

✓ 자연치아와 똑같은 재료 개발  
天然の歯と同じ材料開発

**완전한 자연 치아 복구 솔루션 완성**  
完璧な天然歯復旧ソリューション完成



#안아프게 #해가되지않게 #과잉진료없이  
#하루안에빠르게 #저렴하게 #오래도록

#痛みなく #害なく #過剰診療なく #一日のうちに早く #低価格で #長く保つように

“임플란트 하지 않고 내 치아 평생 쓰도록”

インプラントすることなく自分の歯を一生使えるように

치아 복구 솔루션, 미니쉬

歯復旧ソリューション ミニッシュ

## 장비/装備

✓ 현존 장비의 한계를 넘어서는 정밀 가공  
現存装備の限界を超えて精密加工

✓ 핸드 메이드 초정밀 가공 디지털화  
ハンドメイド超精密加工デジタル化

**대량 생산, 생산 원가 ↓, 소비자가 ↓**  
大量生産・生産原価↓・消費者価格↓

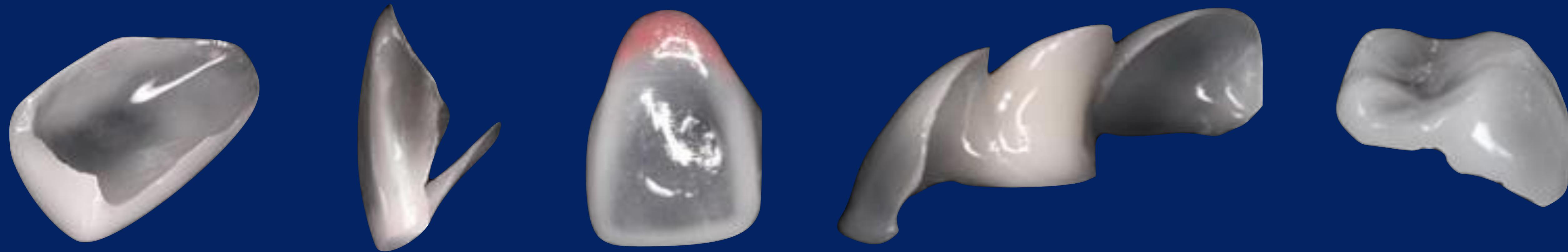
미니쉬 ミニッシュ

보존 치료의 새로운 패러다임

保存治療の新たなパラダイム

# 미니쉬 솔루션

## ミニッシュソリューション



심플 미니쉬

シンプルミニッシュ

듀얼 미니쉬

デュアルミニッシュ

핑크 미니쉬

ピンクミニッシュ

미니쉬 브릿지

ミニッシュブリッジ

어금니 미니쉬

奥歯ミニッシュ

## 미니쉬 상품

## ミニッシュ製品

미니쉬 하모니 (교정)  
ミニッシュハーモニー(矯正)

어금니 미니쉬  
奥歯ミニッシュ

미니쉬 에버 (항노화)  
ミニッシュエバー(抗老化)

수면 미니쉬  
睡眠ミニッシュ

원데이 미니쉬  
1DAYミニッシュ

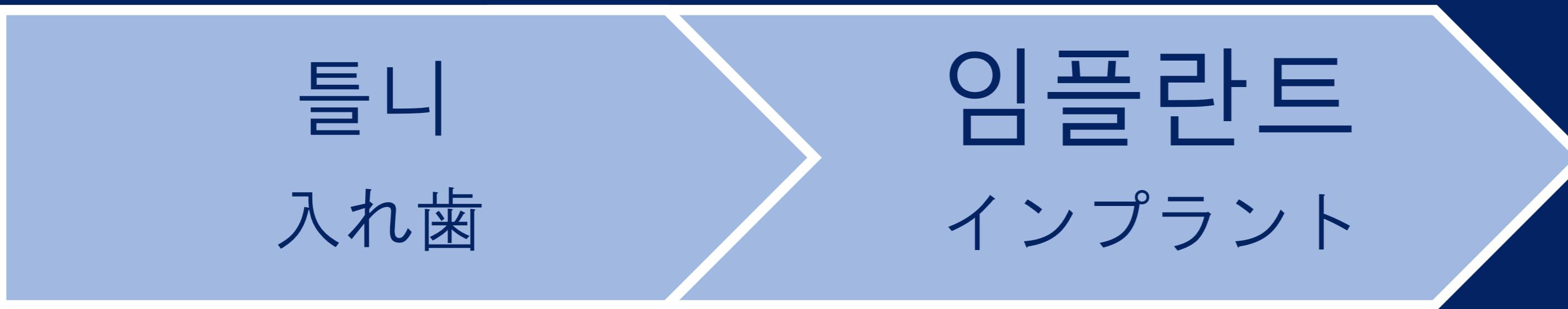


**MINISH**  
Technology Inc.

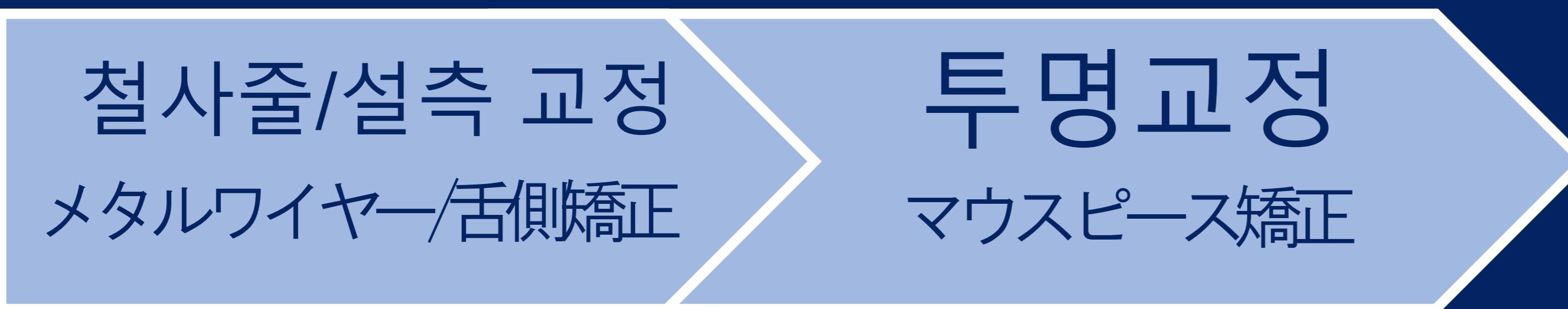
미니쉬 제품  
ミニッシュ製品

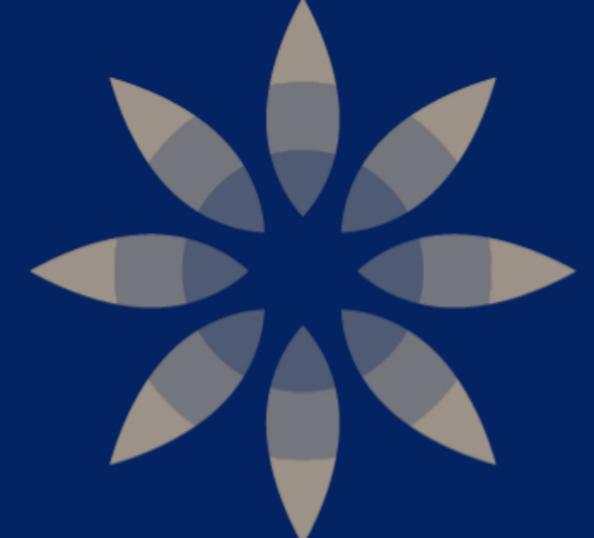
# 치과 패러다임 변화

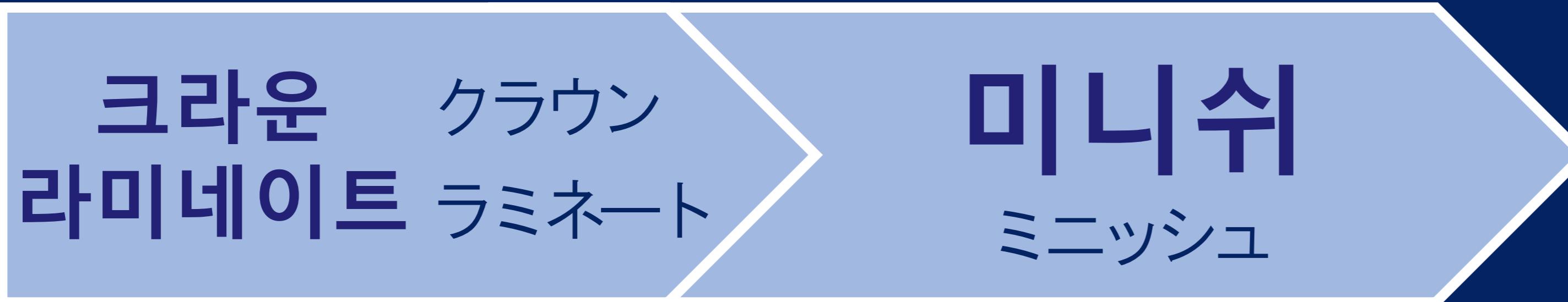
## 歯科パラダイムの変化



**osstem<sup>o</sup>**  
IMPLANT



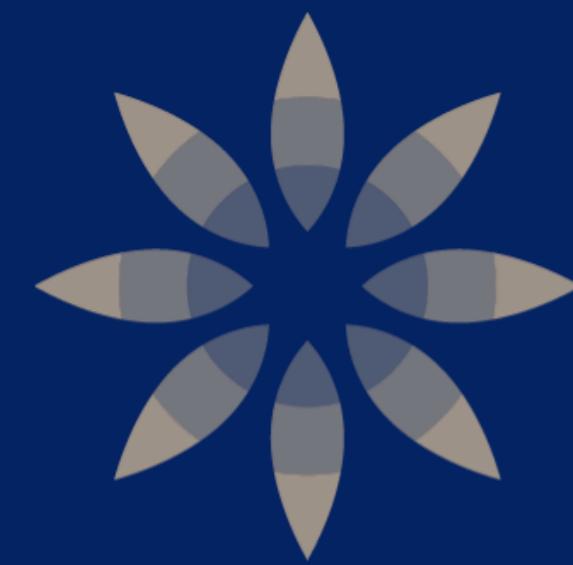
 **invisalign**



**MINISH**  
Technology Inc.



오스템 임플란트는 단일 제품을 시작으로 **시총 2조원**의 회사가 되었다  
オステムインプラントはただ一つの製品をきっかけに**時価総額2兆億ウォン**の会社になった



# invisalign



VS



미니쉬하모니  
MINISH HARMONY  
ミニッシュハーモニー

얼라인 테크놀로지는 2018년 투명교정시장에 진출하여 **시총 60조원**의 회사가 되었다

アラインテクノロジーは2018年マウスピース矯正市場に進出し時価総額60兆憶ウォンの会社になった

**MINISH**  
Technology Inc.

# 미니쉬 하모니

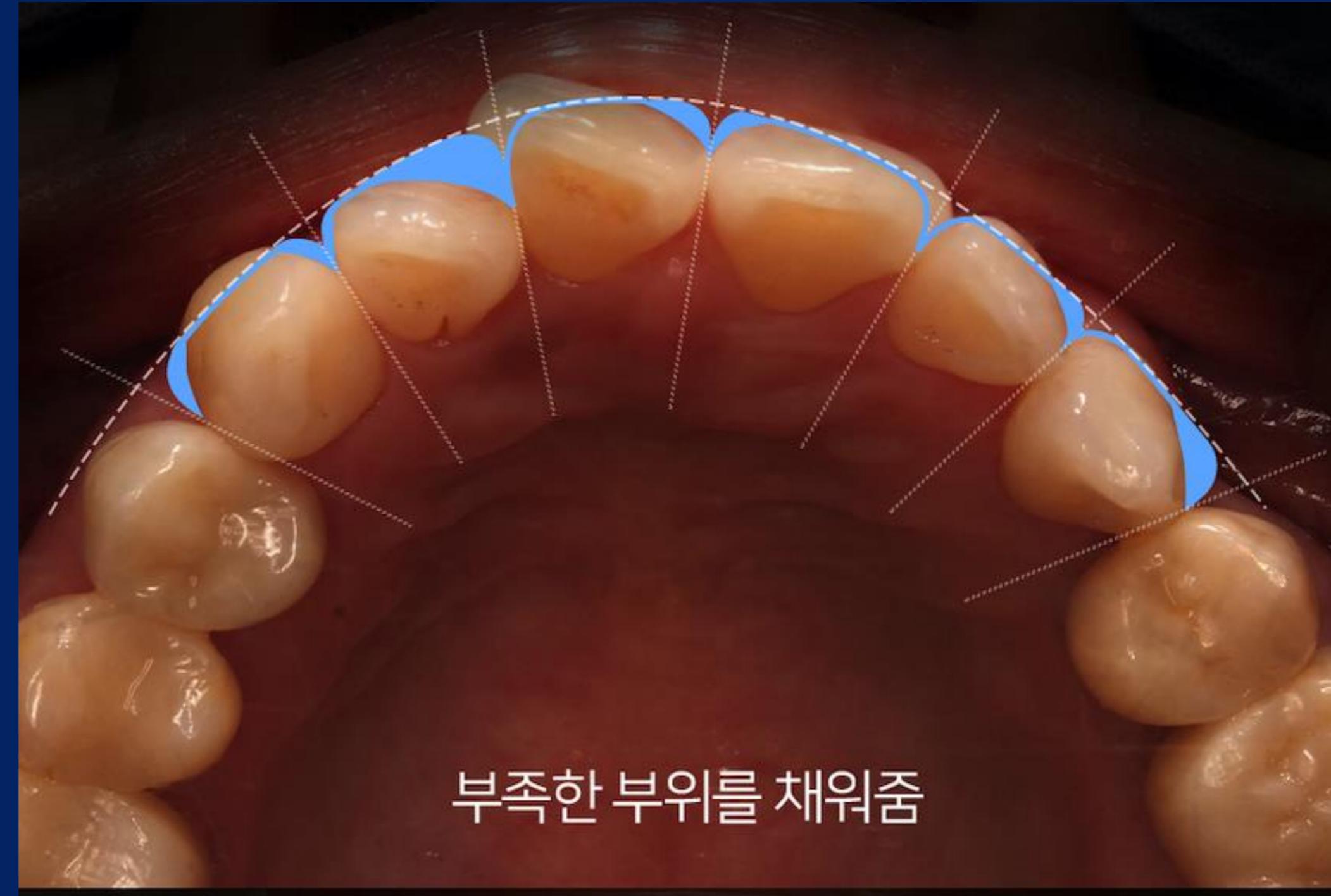
## ミニッシュハーモニー

어떻게 미니쉬로 치아 교정이 가능할까요?

どうしてミニッシュで歯列矯正が可能なのか？



不要歯質の整理



不足した部分を埋める



ミニッシュハーモニー

# 미니쉬 한 연예인

## ミニッショを受けた芸能人

