

# Bone Right 【ボーン・ライト】

Windows対応

“치과 의료”의 미래를 위한 “골밀도 진단” 지원 소프트웨어

일본 1200만 명, 미국 2000만 명의 잠재 환자가 있는 골조송증.

Bone Right로 골조송증 환자의 구강 관리가 가능해집니다.

## ◎골조송증(골다공증)의 현상



\*1 네타키리(寝たきり)란 일본어로, 골절이나 질병으로 한 번 자리에 드러누웠다가 근육이 퇴화하여 그대로 자리에서 일어나지 못하는 증상을 말함.

### POINT

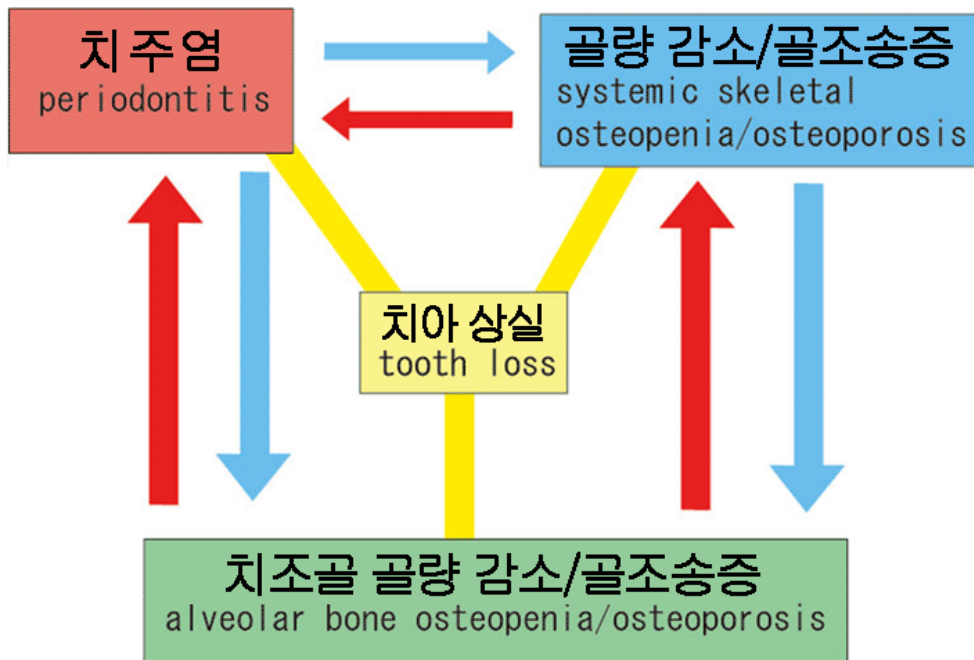
대퇴골과 고관절의 골절은 이른바 고령자의 네타키리로 이어지며,  
생활의 질(QOL)을 현저히 저하시킵니다.

◎치조골 골조송증 / 치주염 / 골조송증의 상호관계

치조골 골조송증, 치주염, 골조송증에는 치아 상실로 이어지는 상호관계가 있습니다. 골조송증의 징후는 몸의 뼈가 아닌 악골(턱뼈), 특히 치조골 최상부에 먼저 변화가 나타납니다.

치주낭이 깊어지고, 어태치먼트 손실을 초래합니다.

이것들은 치조골의 흡수와 치아의 손실로 이어집니다.



전신성 골조송증의 병존은 치주염의 진행을 촉진합니다.

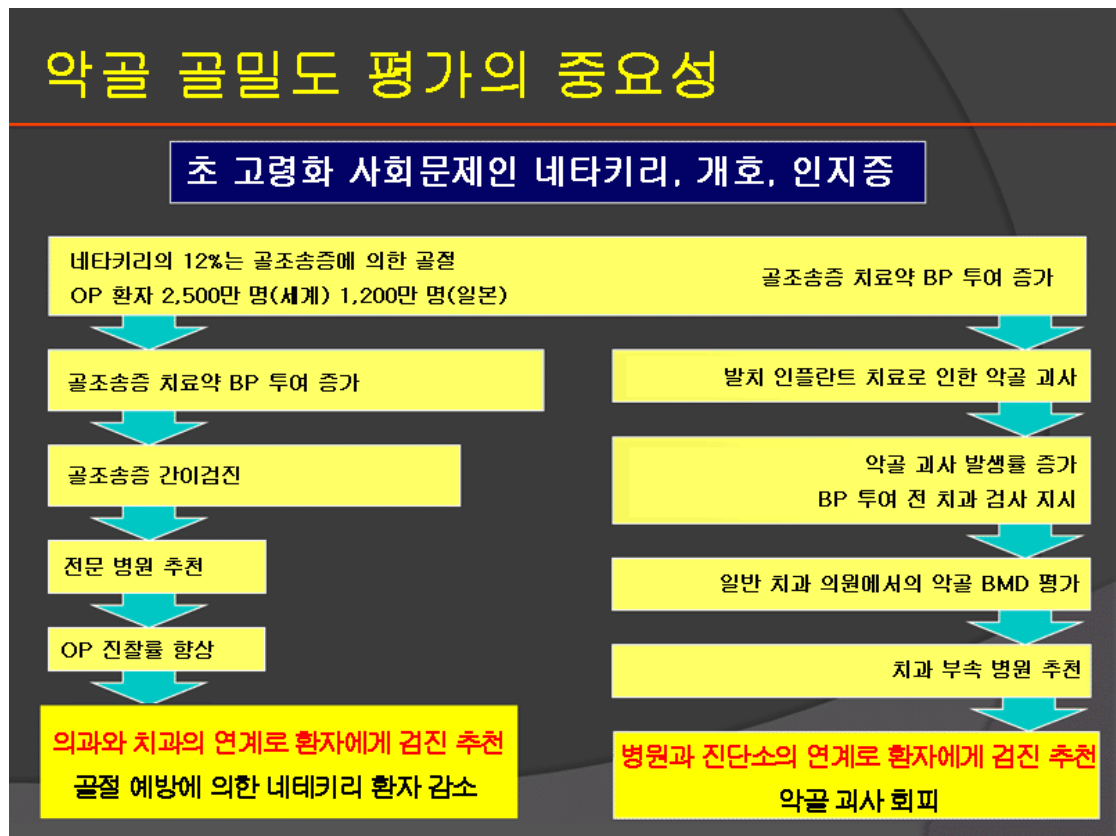
악골, 특히 치조골 최상부에 골조송증 징후가 나타난 후, 치주골의 흡수와 치아 상실로 이어지는 것을 통하여, 악골의 골조송증(치조골 골조송증)을 판단하는 것으로 골조송증의 조짐을 예측할 수 있습니다.

- 악골, 특히 치조골 최상부에 골조송증의 징후가 보임.
- 몸의 뼈가 아닌 악골에 먼저 변화가 나타남.
- 치주낭이 깊어지고, 어태치먼트 손실을 초래함.
- 치조골의 흡수와 치아 손실로 이어짐.



골조송증의 조짐을 예측함

◎악골 골밀도 평가의 중요성 / 평가 시스템의 도입



이때, 악골 골밀도 평가 시스템(Bone Right)을 도입합니다. 치조골 골조송증 평가 및 골조송증의 간이검진, 그리고 악골 과사 회피 진단보조로 이어져, 의과와 치과, 진단소와 병원의 연계를 가능하게 하여, 이것으로 골조송증 잠재 환자 1200 만 명과 골조송증 환자의 구강 관리를 치과에서도 할 수 있게 됩니다.

치과에서 사용하고 있는 엑스레이에 악골 골밀도 평가 시스템(Bone Right)을 도입하면 골조송증의 검진(간이검진)이 가능해집니다.

간단·저렴·단시간에 누구라도 조작 가능합니다. 골조송증의 조짐을 예측할 수 있는 특징을 가진 검진 소프트로, 비스포스포네이트(Bisphosphonate) 사용으로 인하여 일어날 수 있는 ONJ(OsteoNecrosis of Jaw) 회피에도 사용할 수 있습니다.

### ■ 골조송증 검진

- 골량 감소자의 간이 검진으로 골조송증의 진단은 아님.
- 간단·저렴·단시간에 누구라도 조작 가능.





**골조송증/골감소증의 간이 검진이 가능합니다.**

**Bone Right** Windows 대응  
 골밀도 진단 지원 소프트웨어 Windows XP 대응 소프트웨어  
 ※Vista 호환 모드로 사용 가능



**본 라이트는 치과의 새로운 책임과 큰 가능성에 공헌하겠습니다.**

「의료비 감소 + 의과와 치과의 연계」

◎엑스레이 영상에 의한 골밀도 진단 지원 소프트웨어가 탄생하였습니다.

Bone Right 는 ‘일본 치과 골조송 연구회’ 의 부이사장인 다카이시 요시토모 박사가 취득한 국제특허, “하악 골밀도(BMD) 평가장치와 평가방법” 에 근거하여 개발한 것으로 엑스레이 영상에서 골밀도의 구체적인 수치를 산출하여 평가할 수 있는 세계 유일 ‘골밀도 평가 지원 소프트웨어’ 입니다. 비스포스포네이트 부작용에 의한 악골 골괴사 및 치주염 치료 경과에 있어서, 종래에 목시로만 확인할 수 있었던 골밀도가 명확히 확인됨으로써 정확한 진찰이 가능해졌습니다. 또 인플란트 수술시에도 골량을 수치로 산출하여 정확한 진단을 할 수 있습니다.



**◎구입을 생각하고 계시는 분들은, 먼저 정기 세미나에 참가해 주십시오.**

구입이나 도입을 희망하시는 분들은 먼저 당사로 문의하여 주십시오.

당사에서는 제품을 구입하시기 전에 정기 세미나(무료·예약제)에 참가하시길 추천하는 바입니다.

정기 세미나에서는 골조송증의 현상 및 치과와의 관계에 대한 설명과 더불어 Bone Right 의 실제 조작 방법의 실습을 실시하고 있습니다.

당사의 컴퓨터로 인스트럭터가 자세히 설명해 드립니다.

정기 세미나를 들으신 후, 구입·도입을 검토해 주시기 바랍니다.

**◎정기 세미나 / 실습에 관하여**

일시        두 번째/네 번째 일요일 오후 1:00 ~ 오후 3:00

개최 장소    高石齒科医院

주최자        (有) 덴탈 그래픽 닷 컴

참가비        무료

신청 방법    사전 예약제이므로 당사 전화 / 팩스 / 이메일로 문의하여 주십시오.

회사 주소     3-32 Houjoguchi, Himeji City (〒670-0935)  
(有) 덴탈 그래픽 닷 컴

TEL/FAX     TEL : 81-79-226-7272     FAX : 81-79-222-7222

E-mail        bone-right@dentalgraphic.com

## ◎구입 방법

---

구입이나 도입을 희망하시는 분들은 먼저 당사(Dentalgraphic.com)로 문의하여 주십시오.

Bone Right 판매에 대한 사항은 전화 또는 정기 세미나에서 안내해 드리고 있습니다.

### 문의

먼저 당사 담당자에게 전화 / 팩스 / 이메일로 문의하여 주시기 바랍니다.

### 정기 세미나 참가

정기 세미나에서는 골조송증의 현상 및 치과와의 관계에 대한 설명과 더불어 Bone Right 의 실제 조작 방법의 실습을 실시합니다.

### 견적서 확인 · 주문서 작성

세미나에 참가하시면 주문서와 견적서를 드립니다.  
내용을 확인 · 날인 하시고, 당사 담당자에게 전해 주십시오.  
세미나에 참가하신 다음, 우편으로 송부하셔도 됩니다.

### 청구서 발행

당사에서 청구서를 발행을 하오니  
결제를 부탁드립니다.

### 요금 결제

계좌이체 또는 신용카드로 결제 가능합니다.

### 제품 발송

제품 발송 이후의 문의 / 반품 · 교환 / 주문 취소는  
당사로 전화문의를 하여 주십시오.