

## 쉽고 빠르고 안전한 임플란트 치료로의 패러다임 전환

박 광 범 / 미르치과병원

치과 임플란트 기술은 지난 수십 년 동안 중요한 혁신을 거듭하며 발전해왔습니다.

기존 기술의 한계를 뛰어넘고, 더 나은 임상적 결과를 제공하기 위해 끊임없이 도전하고 있으며, 이제 제4차 임플란트 혁명을 선도하고자 합니다.

우리의 핵심 목표는 더 빠르고 안전한 임플란트 치료, 환자 중심의 솔루션 제공, 디지털 기술을 활용한 정밀 치료 환경 구축입니다. 이를 위해 혁신적인 기술을 적용한 다양한 컨셉의 제품들을 지속적으로 출시하여 임상에서의 초기 안정성과 장기적인 성공률을 극대화했습니다. 또한, Atrophic Thin Ridge 의 치료를 위한 새로운 패러다임의 제품을 출시하여 보다 쉽고, 빠르고, 안전한 치료 대안을 제시하고 있습니다.

또한, AI와 디지털 기술을 결합한 시스템을 통해 예지성 높은 치료, 환자의 내원 횟수를 최소화하는 혁신적인 치료 접근법을 제공합니다. 특히, Accelerated Loading, Zero bone loss Concept, Full Mouth Reconstruction을 위한 다양한 솔루션과 같은 기존의 전통적인 치료 방식을 뛰어넘는 새로운 방향을 제시함으로써, 보다 효율적이고 예측 가능한 치료 환경을 구축하고 있습니다.

이제 우리는 생체역학적으로 최적화된 임플란트 디자인을 통해 골 소실을 최소화하고, 보다 자연스럽고 안전한 치료 결과를 실현하고자 합니다. 이번 강연에서는 우리가 추구하는 비전과 방향성, 그리고 최신 연구와 기술을 바탕으로 한 혁신적인 솔루션을 소개하며, 임상가들이 보다 효과적으로 치료할 수 있는 방법을 공유하고자 합니다.

미래 치과 임플란트 산업의 리더로서, 환자와 치과의사 모두에게 최상의 결과를 제공하는 새로운 치료 패러다임을 지속적으로 만들어 나갈 것입니다.

### 학력 및 경력

- \* 경북대학교 치과대학 겸임교수
- \* 하버드대학 치과의약대학 초빙교수
- \* UCLA치과대학 치주과 방문 연구원
- \* 현, 대구미르치과병원 대표원장
  - (주)메가젠임플란트 대표이사
  - (사)대구경북첨단벤처기업연합회 회장