

## PDRN 임상적용의 근거 찾기

임 현 창 / 경희대학교 치과대학 치주과

폴리데옥시리보뉴클레오티드(PDRN)가 항염증, 혈관 생성 촉진, 손상 조직 재생 촉진 효과 등으로 치과 치료 분야에서 점차 주목받고 있습니다. 이러한 효능은 치과 치료의 핵심 요소이므로 PDRN을 잘 활용하면 임상 결과를 향상시키는 데 도움이 될 것으로 생각됩니다. 하지만 PDRN은 아직 치과 치료에 있어 허가 외 사용(off-label)으로 분류되며, 임상가들의 높은 관심에 비해 치과 분야에서의 활용을 뒷받침할 만한 연구 자료는 다른 재생 물질에 비해 부족한 실정입니다. 본 강의에서는 경희대학교 치과대학 치주과에서 발표된 논문과 기타 문헌들을 바탕으로 PDRN의 잠재적 가능성에 대해 논의하고자 합니다.

### 학력 및 경력

- \* 연세대학교 치과병원 치주과 레지던트
- \* 연세대학교 치과병원 치주과 연구강사, 임상연구조교수
- \* University of Zürich, Center of Dental Medicine, Clinic of reconstructive dentistry, 연구장학생
- \* University of Zürich, Center of Dental Medicine, Clinic of reconstructive dentistry /  
Thammasat university, Center for Implant Dentistry and Periodontics, 방문 교수
- \* 현, 경희대학교 치과대학 치주과 부교수