

대한치과보철학회지의 현주소 및 미래의 전망

신상완

고려대학교 구로병원 치과보철과(임상치의학대학원 고급치과보철학과)

Current perspective and future trend on The Journal of Korean Academy of Prosthodontics

Sang-Wan Shin

Department of Prosthodontics, Dental Center, Korea University Guro Hospital (Advanced Prosthodontics Graduate School of Clinical Dentistry),
Seoul, Republic of Korea

(J Korean Acad Prosthodont 2017;55:225-6)

대한치과보철학회는 1959년 서울에서 창립되어 현재에 이르기까지 우리나라 치의학관련 학술단체에서 중심적이고 선두적인 역할을 하여왔다. 그리고 중요한 학술활동으로 1960년부터 매년 대한치과보철학회지(The Journal of Korean Academy of Prosthodontics)를 발행하고 있으며, 현재 연 4회의 국문 학술지를 발간하고 있다.

한편 대한치과보철학회 창립 50주년이 되는 2009년부터는 영문 학술지인 The Journal of Advanced Prosthodontics가 창간되어 현재는 매년 6차례(2월, 4월, 6월, 8월, 10월, 12월 말일) 발행되며, 구강악안면재건 영역과 이와 관련된 치과 영역의 기능과 심미, 교합, 임플란트, 보철 수복 및 생체 재료의 과학적, 임상적 비전을 전하는 것을 목표로 다음과 같은 연구를 포함하고 있다.

1. Original research data

- 1) Diagnosis, function, esthetics and stomatognathic physiology related to prosthodontic rehabilitation,
- 2) Physiology and mechanics of occlusion,
- 3) Mechanical and biologic aspects of prosthodontic materials including dental implants.

2. Review Articles

3. Case reports

그러나 지금 "Prosthodontics"에서 관련된 분야를 포함하는 "Advanced Prosthodontics"로의 개혁은 과학적 발전에 수반된 생물학, CAD/CAM을 포함한 디지털 기술을 포함하는 의공학, 사회치료의학 개념은 물론, 캐나다 맥마스터 대학의 Sackett 교수에 의해 1986에 제안되고 1992년 공식적으로 소개된 근거중심진료(Evidence based practice),¹ 그리고 환자의 삶의 질(QoL)에 기초한 treatment outcome을 연구하는 임상연구가 추가되어야 한다고 본다.

현재 대한치과보철학회지는 한국연구재단의 등재지로 되어 있고, The Journal of Advanced Prosthodontics는 2012년 Thompson Reuter에 의해 SCI(E)에 수록되어, PubMed, PMC, KoreaMed Synapse, KoMCI, CrossRef, SCI, 그리고 Google Scholar에서 indexed/tracked/covered 되어 있다. 그래서 2013년 The Journal of Advanced Prosthodontics에 이러한 관련 연구 분야를 수용하기 위해 노력하는 것이 좋겠다고 제안하였다.² 최근 전 세계적으로 4차 산업혁명으로의 변화와 개개인의 맞춤형의료를 지향하

*Corresponding Author: Sang-Wan Shin

Department of Prosthodontics, Dental Center, Korea University Guro Hospital,
148 Gurodongro, Guro-gu, Seoul 08308, Republic of Korea
+82 (0)2 2626 1922: e-mail, swshin@korea.ac.kr

Article history: Received February 13, 2017 / Last Revision February 15, 2017 / Accepted March 24, 2017

© 2017 The Korean Academy of Prosthodontics

© This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

는 Big Data와 더불어 정밀의료의 중요성이 강조되어 가고 있다. 앞으로 국/영문 대한치과보철학회 발행 학술지가 아래와 같은 범위를 수용하기 위해 노력한다면 좋겠다.

1. Fixed/removable and maxillofacial prosthodontics
2. Occlusion, orofacial pain and TMDs, and systemic health science
3. Biology on the jaw bone, teeth, and soft tissues
4. Biomaterials, implants, and dental materials
5. Regenerative medicine and tissue engineering
6. Equipment and technologies related to prosthodontics and digital dentistry
7. Clinical evidence of prosthodontic rehabilitation
8. Precision medicine, etc.

이러한 변화는 다른 전공 분야의 사람들까지도 우리 학술지를 알게 하고 적극적으로 읽고 투고에 참여하게 하여 연구를 위한 platform을 넓히고 교류를 촉진함으로써 해서 The Journal of Advanced Prosthodontics 뿐만 아니라 The Journal of Korean Academy of Prosthodontics가 향해야 할 발전 방향과도 일치할 것으로 보인다.

끝으로 대한치과보철학회지가 구강생물학, 건강과학과 의 공학에 관련된 과학자 및 보철학을 포함한 임상인들의 정보교류 및 더 높은 단계의 보철학 연구의 발전과 더불어, 환자들의 삶의 질을 높여 주는데 공헌하기를 진심으로 기원한다.

References

1. Sackett DL. Evidence-based Medicine: how to practice and teach EBM. 2nd ed; Churchill Livingstone; 2000.
2. Shin SW. New horizon in advanced prosthodontics. J Adv Prosthodont 2013;5:1.