

Albert Mehl

Review and outlook

Rück- und Ausblick

Als ich vor einiger Zeit gefragt wurde, das Amt als Editor in Chief für das International Journal of Computerized Dentistry (IJCD) zu übernehmen, war mir das eine große Ehre und Verpflichtung, neben meinen weiteren Tätigkeiten mich um die wissenschaftliche Gestaltung einer Zeitschrift zu kümmern, die damals nahezu die einzige mit der ausschließlichen Thematik für die computergestützte Zahnmedizin, speziell CAD/CAM-Technik, war. Diese Plattform war immens wichtig, um Studien von Wissenschaftlern und Anwendungsbeiträge von Praktikern zu publizieren, die sich damals – verglichen zu heute – noch nicht in so großer Anzahl mit diesem Spezialgebiet intensiver beschäftigten. Als einer von ihnen sah ich es als wichtig an, meine Expertise mit einzubringen. Dass es dann sieben Jahre wurden, konnte ich mir damals auch nicht vorstellen.

Ein Meilenstein während dieser Zeit war die Erzielung eines Impact Factor für die Zeitschrift. Dies hat dazu geführt, dass in den universitären Kreisen die Aufmerksamkeit höher wurde und die Zahl der eingereichten Manuskripte stark angestiegen ist. Besonders erfreulich fand ich, dass aus nahezu allen Regionen der Welt eine Vielzahl von Studien und Untersuchungen eingesandt wurden. Diese Internationalität war dann auch der Grund dafür, zumindest für den wissenschaftlichen Teil die Zweisprachigkeit aufzugeben und die Publikationen nur in Englisch abzdrukken. Weiterhin war es möglich, Originalarbeiten und Übersichtsarbeiten im Journal zu publizieren, die in diesem Zeitraum zu den 1 % am häufigsten in der gesamten zahnmedizinischen Literatur zitierten Arbeiten gehörten.

Nun hat sich in der Zwischenzeit der Stellenwert der digitalen Zahnmedizin weiter gewandelt. Die praktische und wissenschaftliche Breite an Themen, die hohe Entwicklungsgeschwindigkeit, die Gründung weiterer wissenschaftlicher Gesellschaften und die Veränderungen bei den Fortbildungsangeboten stellen weitere spannende Aufgaben an eine Zeitschrift wie das International Journal of Computerized Dentsity, die sich für das neue Jahrzehnt entsprechend ausrichten muss.

When some time ago I was asked to take over the office of Editor-in-Chief for the International Journal of Computerized Dentistry (IJCD), it was a great honor and obligation for me. In addition to my other activities, I took on the responsibility of taking care of the scientific guidance of a journal that was the only one at that time in which articles on the exclusive subject matter of computer-assisted dentistry, especially CAD/CAM technology, were being published. This platform was immensely important for the publication of studies by scientists and application articles by practitioners, who at that time did not make up the large numbers involved in this special field today. As one of those practitioners, I considered it important to contribute my expertise. At the time, I could not imagine that this would turn into a seven-year involvement.

A milestone during this time was the achievement of an impact factor for the journal. This led to the IJCD enjoying a higher level of attention in university circles and a sharp increase in the number of manuscripts submitted. I was particularly pleased that a large number of studies and research papers were submitted from almost all regions of the world. This internationality was then also the reason for giving up bilingualism, at least for the scientific part, and to publish these articles only in English. It was also possible to publish original papers and overview articles in the journal, which during that period of time were among the 1% most frequently cited articles in the entire dental literature.

In the meantime, the significance of digital dentistry has changed further. The practical and scientific breadth of topics, the high speed of development, the founding of further scientific societies, and the changes in the range of continuing education courses pose further exciting challenges for a journal such as the IJCD, which must now be prepared accordingly for the new decade.

This is why I am delighted that we were able to win the renowned Prof. Florian Beuer as successor for this important task as Editor-in-Chief for the IJCD. At the same time, I would like to take this opportunity to thank everyone involved for



EDITORIAL

this exciting time. And, as always, I hope you gain new insights and find pleasure in reading our well-founded, completely independent, and well-reviewed contributions.

Yours sincerely

Albert Mehl

Ich freue mich daher wirklich sehr, dass es gelungen ist, mit Prof. Florian Beuer einen renommierten Nachfolger für diese wichtige Aufgabe als Editor in Chief für das International Journal of Computerized Dentistry zu gewinnen. Gleichzeitig möchte mich an dieser Stelle bei allen Beteiligten für die interessante Zeit bedanken und wünsche Ihnen als Leser wie immer eine fundierte, unabhängige und gut recherchierte Lektüre.

Ihr
Albert Mehl



Prof. Dr. med. dent. Dr. rer. hum.biol. Albert Mehl

Division of Computerized Restorative Dentistry, Clinic for Preventive Dentistry, Periodontology and Cariology, Center of Dental Medicine, University of Zurich, Zurich, Switzerland

Address Prof. Albert Mehl, Clinic of Preventive Dentistry, Periodontology and Cariology, University of Zurich, Plattenstrasse 11, 8032 Zurich, Switzerland; E-mail: albert.mehl@zsm.uzh.ch