



# On the meaning of knowledge transfer

## Von der Bedeutung des Wissensaustauschs

Liebe Leserinnen und Leser,

die 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Funktionsdiagnostik und -therapie hat Anfang Dezember 2011 in Bad Homburg stattgefunden. Aus meiner Sicht waren beeindruckend vielfältige Aktivitäten auf dem Gebiet der oralen Physiologie sowie auf dem Gebiet der Diagnostik und Therapie von kranio-mandibulären Dysfunktionen (Myoarthropathien des Kausystems) zu verzeichnen. Viele intensive und anregende Diskussionen in kollegialer Atmosphäre mit Erfahrungsaustausch zwischen niedergelassenen Kollegen und Kolleginnen und an der Hochschule Tätigen haben stattgefunden. Zusammen mit dem wissenschaftlichen Programm war dies Anlass genug, sich in der vorweihnachtlichen Zeit zu einer zweitägigen Jahrestagung zu treffen.

Den Auftakt zur diesjährigen Jahrestagung bildete der Hauptvortrag von Prof. Dr. Antoon De Laat aus Leuven (Belgien) mit dem Thema „Geschichte und Zukunft bei CMD“. De Laat stellte klar die Entwicklungslinien der Vorstellungen und Erkenntnisse über CMD der letzten Jahrzehnte heraus und wies schlaglichtartig auf die zukünftigen, sich bereits jetzt abzeichnenden Möglichkeiten der genetischen Diagnostik hin. Aus meiner Sicht hat der Vortrag deutlich gemacht, wie wichtig ein internationaler Austausch sowohl auf wissenschaftlicher als auch klinisch-praktischer Basis ist. Vielen werden dabei Gedanken an die Zeit der Gnathologie – vor allem in den 1960er und 1970er Jahren – in den Sinn kommen. Sie hat damals auf funktionsbezogener, okklusaler rehabilitativer Basis wertvolle Anregungen in die Zahnmedizin eingebracht, sodass gnathologische Vorstellungen vor allem durch den kritischen Diskurs bestehender Vorgehensweisen erst praktische Bedeutung gewannen und allgemein umsetzbar wurden. Eine ähnliche, in Europa verzögerte Breitenwirkung haben meines Erachtens die Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (RDC/TMD) mit ihrem

Dear Readers,

The 44th Annual Conference of the German Society for Functional Diagnostics and Therapy was recently held in early December 2011, in Bad Homburg, Germany. In my view, an impressively diverse range of activities in the sector of oral physiology, as well as in the diagnostics and therapy of craniomandibular dysfunctions (myoarthropathies of the masticatory system), were represented. Numerous intensive and stimulating discussions have taken place in a friendly, collegial setting with the exchange of experience between both fellow dental practitioners and colleagues from the education sector. In addition to the scientific programme, this was reason enough to convene during the pre-Christmas season at the two-day annual conference.

This year's annual convention was opened with the keynote lecture by Prof. Dr. Anton de Laat from Leuven, Belgium on the topic of "History and Future in CMD." De Laat gave a clear outline of the development of the concepts and insights with regard to CMD over the recent decades, and highlighted the future possibilities – which are already becoming evident – of genetic diagnostics. The lecture made it clear in my opinion how important international exchange is, both on a scientific and on a practical, clinical basis. Many will remember the age of gnathology – particularly in the 1960s and 1970s. At the time, this provided valuable impulses to dentistry with regard to function and occlusal rehabilitation, so that gnathological concepts could, above all, gain practical meaning and be able to be implemented on a general scale through the critical discussion of existing procedures. A similar, if delayed, effect in Europe was achieved (in my opinion) by the research diagnostic criteria for temporomandibular disorders (RDC/TMD) with their biopsychosocial understanding of illness and their standardization in diagnostics, the main facets of which were outlined by Samuel F. Dworkin and Linda LeResche in 1992. Here too, a broad-based, intensive and

productive discussion was initiated in the "community," subsequent to publication. This enables clinical studies in the sector of CMD to be better understood and compared; furthermore, the understanding for states of chronic pain in comparison to acute processes among dentists with an interest in CMD with regard to treatment, was continually on the increase.

All in all, international knowledge transfer is important for the further development of a specialist field, which deals in the broadest sense with functional/dysfunctional, pain-related procedures within the masticatory system, their interactions with other systems of the human body, as well as aspects of rehabilitation. The Journal of Craniomandibular Function would like to lend intensive support to this knowledge transfer, and to recommend to you the results of a wide variety of studies – taking into account the corresponding standards in data collection and processing – in the different sections of the journal. The journal's editorial team is very pleased to support the exchange of knowledge for its readers through articles written by internationally renowned authors. Furthermore, detailed reports of international conferences, as well as journal articles and current book reviews, are intended to contribute to keeping the knowledge up to date. The publisher Quintessenz also has the journal's articles available online (free of charge to subscribers of the periodical). Articles in the practice-related section of the journal are intended to facilitate the practical implementation of knowledge by means of the case material presented.

The entire editorial team of the Journal of Craniomandibular Function would like to encourage all readers to actively participate in the transfer of knowledge and experience, by submitting articles of their own. We wish you all the best for 2012!



With best wishes,  
Alfons Hugger  
Editor-in-Chief

biopsychosozialen Krankheitsverständnis und ihrer Standardisierung in der Diagnosestellung entfaltet, die wesentlich von Samuel F. Dworkin und Linda LeResche 1992 vorgestellt wurden. Auch hier hat nach der Veröffentlichung eine breite intensive und fruchtbringende Diskussion in der „Community“ eingesetzt. Dadurch sind klinische Studien auf dem Gebiet der CMD besser verständlich sowie vergleichbar geworden und das Verständnis für chronische Schmerzzustände im Vergleich zu akuten Prozessen in der Behandlung bei CMD-interessierten Zahnärzten nahm stetig zu.

Alles in allem ist der internationale Wissensaustausch bedeutsam für die Weiterentwicklung eines Fachgebietes, das sich im weitesten Sinne mit funktions-/dysfunktionsbezogenen, schmerzassoziierten Vorgängen im Kausystem, ihren Wechselwirkungen mit anderen Systemen des menschlichen Körpers und rehabilitativen Aspekten beschäftigt. Die Zeitschrift für Craniomandibuläre Funktion möchte diesen Wissensaustausch intensiv fördern und Ihnen die Ergebnisse vielfältiger Untersuchungen – unter Beachtung entsprechender Standards in der Datengewinnung und -aufbereitung – in den verschiedenen Sektionen des Journals zur aktiven Rezeption empfehlen. Das Redaktionsteam der Zeitschrift freut sich sehr, den Wissensaustausch für die Leserinnen und Leser durch Beiträge international bekannter Autoren zu fördern. Auch die ausführlichen Berichte von internationalen Tagungen sowie die Zeitschriftenreferate und aktuelle Buchbesprechungen sollen dazu beitragen, das Wissen up to date zu halten. Der Quintessenz-Verlag stellt die Beiträge der Zeitschrift online zur Verfügung (für Abonnenten der Zeitschrift kostenlos). Beiträge in der Praxis-Sektion des Journals sollen durch exemplarisch dargestellte Sachverhalte dazu beitragen, Wissen konkret umsetzbar werden zu lassen.

Das gesamte Redaktionsteam der Zeitschrift für Craniomandibuläre Funktion möchte alle Leserinnen und Leser ermutigen, den Wissens- und Erfahrungsaustausch aktiv durch das Einreichen von Beiträgen mit zu gestalten. Für das Jahr 2012 wünscht das Redaktionsteam Ihnen alles Gute!

A. Hugger

Ihr  
Alfons Hugger  
Chefredakteur