

## RECENZIE

Monografia cu tema *Impactul medico-social al anomaliei dento-maxilare asupra sănătății orale și calității vieții pacienților*, autor Valentina Trifan, doctor în științe medicale, conferențiar universitar la Catedra de ortodontie, USMF Nicolae Testemitanu, reprezintă o lucrare originală, fundamentală și explicită prin conținutul și modul cum este realizată, care va induce la aprofundarea cunoștințelor teoretice și practice ale medicilor specialiști din domeniul Ortodontie.

Autorul a întocmit lucrarea respectivă pe baza experienței personale profesionale, precum și pe o îndelungată și prologoasă experiență didactică, formată prin participarea directă la instruirea universitară a studenților Facultății de Stomatologie și al medicilor rezidenți la specializarea în ortodontie.

Noțiunile expuse vin în sprijinul unei pregătiri aprofundate pentru studenți și rezidenți, dar se vor dovedi de asemenea foarte utile și pentru medici specialiști în Ortodontie, oferindu-le posibilitatea verificării și completării cunoștinților. Monografia de față reprezintă un suport teoretic și o abordare practică pentru corectarea anomaliei dento-maxilare prin asistență ortodontică propriuzisă sau în asociere cu alte modalități terapeutice alternative ce reprezintă baza activității practice ortodontice. Eficiența terapii ortodontice este condiționată de exigențe privind corectitudinea și realizarea efectivă a tratamentului ortodontic, pentru atingerea obiectivelor preconizate.

Monografia cu tema *Impactul medico-social al anomaliei dento-maxilare asupra sănătății orale și calității vieții pacienților* include în sine: introducere, 4 capitole de bază, referințe bibliografice, tabele, figuri, clișee fotografice.

Reviul literar conține informații clasice și actualizate privind: terminologia în ortodontie, etiologie, manifestări clinice, metode de diagnostic și tratament al anomaliei dento-maxilare, dar cercetarea personală se concentrează pe relevanța clinică, ce se manifestă prin studiu transversal care se reflectă prin profilul impactului medico-social asupra calității vieții copiilor cu anomalii dento-maxilare.

Evaluarea impactului sănătății orale la pacienții cu anomalii dento-maxilare, și anume evaluarea factorilor psihologici (afectivitatea, personalitatea, dispoziția, sentimentul) sunt în scopul aprecierii unor măsuri compresive a disfuncției, disconfortului și incapacității auto-raportate atribuite afecțiunilor orale. Studiul respectiv a implicat identificarea unui model conceptual, obținând apoi o serie vastă de întrebări și ponderi numerice asociate, care au putut fi combinate pentru a crea scoruri sub-scalare, ce reflectă frecvența și severitatea fiecărui impact ce influențează calitatea vieții copiilor cu anomalii dento-maxilare.

Aceasta cercetare reflectă evaluarea nivelului de disfuncție, disconfort și incapacitate, ce pare a cores-

## REVIEW

Monograph on the Topic *The Medico-Social Impact of Dento-Maxillary Anomalies on Oral Health and Quality of Life of Patients*, author Valentina Trifan, PhD in Medical Sciences, Associate Professor at the Department of Orthodontics, USMF Nicolae Testemitanu, represents an original, fundamental and explicit work by its content and the way it is performed, which will deepen the theoretical and practical knowledge of medical specialists in the field of Orthodontics.

The author has written this work based on personal professional experience, as well as extensive teaching experience acquired through direct involvement in the education of students at the Faculty of Dentistry and resident doctors specializing in orthodontics.

The concepts presented are aimed at providing theoretical training for students and residents. Furthermore, they are expected to be highly beneficial for young doctors specializing in orthodontics. This monograph serves as theoretical support and practical guidance for the treatment of dento-maxillary anomalies, either through orthodontic treatment itself or in conjunction with alternative therapeutic modalities that underpin orthodontic practice. The effectiveness of orthodontic treatment is contingent upon the precision and efficacy in achieving the intended goals.

The monograph, titled *The Medico-Social Impact of Dento-Maxillary Anomalies on Oral Health and Patients' Quality of Life* includes an introduction, four core chapters, bibliographical references, tables, figures, and photographic illustrations.

The literature review provides classical and up-to-date information such as: terminology in orthodontics, etiology, clinical manifestations, methods of diagnosis and treatment of dentomaxillary anomalies, but the personal research section focuses on the clinical relevance, which is manifested by the cross-sectional study that is reflected in the profile of the medicosocial impact on the quality of life of children with dento-maxillary anomalies.

Evaluation of the impact of oral health in patients with dento-maxillary anomalies, i.e. assessment of psychological factors (affectivity, personality, mood, feeling) which are for the purpose of appreciating compressive measures of self-reported dysfunction, discomfort and disability attributed to oral conditions. This study involved the identification of a conceptual model, and then derived an extensive set of questions and associated numerical weights that could be combined to create subscale scores reflecting the frequency and severity of each impact influencing the quality of life of children with dento-maxillary anomalies.

The monograph *The Medico-Social Impact of Dento-Maxillary Anomalies on Oral Health and*

punde cu stările clinice, descrierea unor aspecte medico-sociale și determinarea impactului psihologic la pacienții cu anomalii dento-maxilare asupra calității vieții copiilor.

Monografia *Impactul medico-social al anomaliei dento-maxilare asupra sănătății orale și calității vieții pacienților* este un suport valoros în activitatea medicilor ortodonți și poate fi considerată un ghid pentru instruirea studenților și rezidenților, cât și un suport educațional continuu pentru medicii stomatologi.

Îmi exprim speranța că aceasta carte se va bucura de o foarte largă audiență, deoarece această lucrare, oferă acumularea noilor cunoștințe cu referire la acest domeniu vast care se numește Ortodontie.

#### Irina ZETU

*Doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar*

*Chair of the Division of Orthodontics „Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania*

*President Romanian Association for Excellence in Orthodontics (AREO) [www.areo2000.ro](http://www.areo2000.ro)*

*Past President Balkan Association of Orthodontic Specialists (BAOS) [www.e-baos.org](http://www.e-baos.org)*

*President du L'8eme Congres de LAIOF 2019 [www.aiof2019.com](http://www.aiof2019.com)*

*President of the 11th World Implant Orthodontic Conference [www.wioc2019.com](http://www.wioc2019.com)*

*Adviser WIOA*

*AAO Ambassador [nicoleta.zetu@gmail.com](mailto:nicoleta.zetu@gmail.com)*

*Quality of Life of Patients* serves as a valuable resource for orthodontists. It can be considered a guide for student and resident training, as well as an ongoing educational support for dentists. It is my hope that this book will find a wide readership, as it offers a wealth of new knowledge within the extensive field of Orthodontics.

#### Irina ZETU

*PhD in medical sciences, university professor*

*Chair of the Division of Orthodontics “Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy Iasi, Romania*

*President Romanian Association for Excellence in Orthodontics (AREO) [www.areo2000.ro](http://www.areo2000.ro)*

*Past President Balkan Association of Orthodontic Specialists (BAOS) [www.e-baos.org](http://www.e-baos.org)*

*President du L'8eme Congres de LAIOF 2019 [www.aiof2019.com](http://www.aiof2019.com)*

*President of the 11th World Implant Orthodontic Conference [www.wioc2019.com](http://www.wioc2019.com)*

*Adviser WIOA*

*AAO Ambassador [nicoleta.zetu@gmail.com](mailto:nicoleta.zetu@gmail.com)*