

El impacto psico-social de la maloclusión en adolescentes de Kosovo

Donika Ilijazi Shahiqi,¹ Senol Dogan,² Dafi na Krasniqi,³ Dafi na Ilijazi⁴ and Sandra Anic Milosevic¹. Department of Orthodontics, School of Dental Medicine, University of Zagreb, Croatia; ² Peter Debye Institute for Soft Matter Physics, University of Leipzig, Faculty of Physics and Earth Science, Germany; ³ Department of Economic Development, Vanderbilt University, United States; ⁴ Department of Urology, Medical University of Vienna, Austria.

Objetivo: Evaluar el impacto psicosocial de la maloclusión, establecer su asociación con la severidad de la maloclusión y determinar la influencia del sexo y la edad en dicha asociación. *Diseño del estudio:* Estudio descriptivo de tipo transversal o de corte. *Metodología:* se seleccionaron 400 adolescentes de entre 12 y 15 años de forma aleatoria. Cada participante fue examinado en busca de maloclusión y categorizado de acuerdo con el Índice de Necesidad de Tratamiento de Ortodoncia (IOTN) y el Índice de Estética Dental (DAI). Se utilizó el Cuestionario de Impacto Psicosocial de la Estética Dental (PIDAQ) para evaluar el impacto psicosocial de la maloclusión. *Resultados:* Se observaron diferencias significativas entre las subescalas del cuestionario PIDAQ y los grados de maloclusión evaluados por IOTN y DAI ($p < 0.05$). Se observaron diferencias según el género en la Autoestima Dental (DSC), el impacto social (SI) y el impacto psicológico (PI) para el mismo grado de maloclusión ($p < 0.05$). IOTN-DHC predijo el total y las subescalas de las puntuaciones del PIDAQ. El sexo y la edad fueron las variables predictivas independientes de la relación entre las puntuaciones PIDAQ y los grados de IOTN-DHC para las subescalas DSC y AC. El género predijo independientemente el impacto psicológico. *Conclusión:* La severidad de la maloclusión, el sexo y la edad se relacionaron con impactos en el bienestar psicosocial de los participantes. En general, las mujeres y los participantes adultos experimentaron un peor impacto psicosocial.

Palabras clave: maloclusión, impacto psicosocial, epidemiología.