

Editorial

En este número contamos con tres artículos originales de investigación en Odontopediatría y un caso clínico.

En la Universidad de Murcia, derivado del equipo de investigación liderado por la profesora Cortés, tenemos la oportunidad de conocer a través del artículo titulado: “Microfiltración marginal de distintos adhesivos en cavidades de clase II. Efecto de la aplicación de una resina hidrofóbica”, los avances en los productos empleados en odontología conservadora en los aspectos relacionados con la adhesión, concluyendo que el uso de una resina hidrofóbica supone una mejora en la microfiltración.

El artículo que lleva por título “Efectos de la entrevista motivacional en la salud oral de pacientes pediátricos” ha sido realizado en la Facultad de Odontología de la Universidad de Barcelona, junto con la Facultad de Psicología de Nuevo México, Albuquerque, MN, EE. UU. Los autores encuentran que, desde una perspectiva a corto plazo, una sesión breve de entrevista motivacional, logró reducir los índices de placa bacteriana en pacientes infantiles, pero no demostró ser más eficaz que el método informativo tradicional.

El siguiente artículo original lleva por título “Relación entre la prevalencia de bruxismo y factores psicosociales, edad y género de un grupo de pacientes pediátricos en Caracas, Venezuela”. En este trabajo, procedente de la Universidad de Santa María en Caracas, los autores encuentran que los varones de entre 3 y 8 años fueron los más afectados por bruxismo. Igualmente, que los padres de niños sin bruxismo mayoritariamente vivían juntos; sin embargo, no fue este un factor determinante en la ausencia del hábito.

Presentamos en este número un caso clínico procedente de la Clínica Integrada Infantil de la Facultad de Odontología de la Universidad de Murcia. Los autores describen el caso del manejo ortodóncico quirúrgico de un incisivo central superior impactado debido a la presencia de un *mesiodens* en la zona. Los autores concluyen en la necesidad de un diagnóstico temprano de estos problemas, así como la génesis de espacio, si este no fuera suficiente, como paso previo a la tracción.

P. Planells

Directora de la Revista

In this issue we have three original research articles in Pediatric Dentistry and one case report.

From the University of Murcia and the research team headed by Prof. Cortés, we have the opportunity of discovering the advances made in the products used in conservative dentistry related to adhesion in the article “Marginal microleakage of different adhesives in class II cavities. Effect of applying hydrophobic resin”. The conclusion is that the use of hydrophobic resin represents an improvement in microfiltration.

The article with the title “Effects of Motivational Interviewing on the oral health of pediatric patients” was produced in the Faculty of Dentistry of the University of Barcelona in conjunction with the Department of Psychology of New Mexico, Albuquerque, MN, EE. UU. The authors find that, from the short term perspective, a brief session of motivational interviewing was able to reduce the rate of bacterial plaque in pediatric patients, but it did not demonstrate being more effective than the traditional informative method.

In this issue we present a case report from the Integrated Pediatric Clinic of the Faculty of Dentistry of the University of Murcia. The authors describe the case of the orthodontic-surgical management of an upper central incisor impacted as a result of a mesiodens in the area. The authors conclude that there is need for an early diagnosis of these problems, as well as the genesis of the space, if this were not sufficient, as a previous step to traction.

The following original article is on “The relationship between the prevalence of bruxism and psychosocial factors, age and gender in a group of pediatric patients in Caracas, Venezuela”. In this study from the University of Santa María in Caracas, the authors found that boys between the ages of 3 and 8 years were more affected by bruxism. While the parents of children without bruxism largely lived together, this was not a determinant factor for the absence of the habit.

P. Planells

Journal Director