



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 287
05 de agosto de 2020

Inauguración de la Segunda Jornada de Odontopediatria

El Posgrado de Odontopediatria de la Facultad de Odontología de la Universidad Central del Ecuador inauguró la II Jornada de Odontopediatria, el 03 de agosto de 2020, la cual, contó con el apoyo de la Asociación de Odontopediatria de Pichincha.

La bienvenida estuvo a cargo de la Dra. Mariela Balseca, Directora de Posgrado, posteriormente, la Dra. Alejandra Cabrera, Coordinadora de la Especialidad de Odontopediatria realizó una introducción del perfil profesional de la Dra. Ingrid Ordoñez Romero, ecuatoriana, Especialista en Odontopediatria de la Universidad del Salvador de la República Argentina.

La Dra. Ordoñez inició la conferencia señalando que la hipomineralización de incisivos y molares (HIM) es un defecto de desarrollo de esmalte que afecta a los primeros molares permanentes, y, a veces, a los incisivos. Además, puntualizó que la Academia Europea de Odontología Pediátrica (EAPD) es un organismo internacional pionero en el abordaje de la patología HIM.

A continuación, planteó que existe un Grupo de Investigación Científica denominado D3, líder en HIM, interesado en la patología, el cual, cuenta con información importante validada y actualizada en el tema, además, presenta herramientas para trabajar con el paciente. Posteriormente, señaló que hasta el 2010 no se realizaba investigación de HIM en América Latina hasta que, en Buenos Aires, Argentina se llevó a cabo el primer estudio de la patología, encontrando prevalencia, luego, trascendió a Uruguay, Brasil, México, Colombia y Ecuador. Con respecto a nuestro país, resaltó que en Guayaquil comenzó la investigación en el año 2015.

La apariencia clínica de la HIM se define por opacidades delimitadas color blanco/crema a amarillo/marrón, con o sin ruptura posteruptiva y posible hipersensibilidad dentaria, la cual, impide un cepillado dental aumentando el riesgo de caries, aseveró la Dra. Ordoñez.

Con respecto a las características histológicas, la Dra. Ordoñez señaló que el HIM presenta grado de opacidad que refleja hipomineralización (porosidad) y áreas hipomineralizadas que comienzan en la unión amelodentinaria (UAD) extendiéndose hasta la superficie. Además, realizó una descripción de la etiología del HIM describiéndolo como multifactorial, injuria temprana de ameloblasto, depósito incorrecto de proteínas y falta de funcionamiento de mecanismos de reabsorción de agua y proteínas.

Además, realizó una distinción de los factores asociados a HIM en los periodos prenatal, perinatal y postnatal. En el periodo prenatal se vincula a enfermedades cardiológicas, infecciones en las vías





urinarias, vitaminas A y D, anemia, toxicidad, diabetes mellitus y embriopatía por rubéola. Durante el período perinatal se visibiliza debido a cesárea, parto prolongado, parto prematuro, parto de gemelos, hipoxia en parto prematuro e hipocalcemia. Y en el período postnatal se relaciona a enfermedades sistémicas, anemia, enfermedades respiratorias y uso temprano de antibióticos.

Los criterios de diagnóstico según la Academia Europea de Odontología Pediátrica (EAPD) son los primeros molares e incisivos, opacidades delimitadas, ruptura posteruptiva del esmalte, restauración atípica, sensibilidad dentaria y molar extraído, planteó la Dra. Ordoñez.

A continuación, destacó el indicador de riesgo de HIM, el cual, corresponde al segundo molar primario hipomineralizado (HSPM).

Con respecto a los niveles de severidad señalados por la Academia Europea de Odontología Pediátrica (EAPD) puntualizó dos: 1) leve, caracterizado por opacidades delimitadas sin expansión palatal rápida (RPE), sensibilidad ocasional a estímulos externos (aire/agua) sin cepillado y preocupaciones estéticas leves de incisivos; y, 2) grave, que presenta opacidades delimitadas con expansión palatal rápida (RPE), hipersensibilidad persistente incluyendo cepillado y fuertes preocupaciones estéticas.

La Dra. Ordoñez continuó su intervención planteando el tratamiento sugerido por la Academia Europea de Odontología Pediátrica (EAPD) para la patología, el cual, se aplica en casos de fractura y caries, fracaso de restauraciones, problemas estéticos y dolor durante el cepillado. En el ámbito de manejo clínico de HIM señaló la identificación del riesgo, el diagnóstico temprano, la remineralización y desensibilización, la prevención de caries dental, las rupturas posteruptivas y el mantenimiento.

Concluyendo la conferencia, la Dra. Ordoñez hizo un llamado a la generación de nuevas ideas para la investigación de la hipomineralización de incisivos y molares (HIM) y de segundo molar primario hipomineralizado (HSPM), destacando la importancia del manejo adecuado de casos de HIM de manera individual, teniendo en cuenta, que la patología está presente y latente a nivel local.

Finalmente, la Dra. Cabrera reconoció el valioso aporte de la Dra. Ordoñez, en la profundización de temas en el área de odontopediatría. De esta forma, la Facultad de Odontología continúa con la realización de actividades académicas de alto nivel a pesar de la pandemia.

M.C.

