

Directora de sección

Prof.^a Dra. Cinta Manrique Morá

Colabora

Dra. M^a Victoria Bolaños Carmona

Título: LA ANESTESIA LOCAL EN ODONTOLOGÍA

Autor: Markus D.W Lipp.

Traducción: Carmen Gomar Sancho

Barcelona: Espaxs; 1998. 164 páginas.

El autor, Markus Lipp, con formación académica tanto en Medicina como en Odontología, es en la actualidad decano de Medicina de Urgencia de la ciudad de Mainz, Alemania, desarrolla una intensa labor investigadora sobre anestesia y control del dolor en odontología y es coordinador científico de la Federación Europea para el Avance de la Anestesia en Odontología. Nos proporciona, con este proyecto de manual y video, un excelente instrumento docente y de consulta dotado de un claro y esquemático enfoque práctico.

Actualmente, el control del dolor es una parte fundamental de la práctica odontológica. No sólo permite el normal desarrollo del tratamiento sino que es, en ocasiones, el primer determinante de la calidad de la asistencia que prestamos desde la perspectiva del paciente.

Sin embargo, hasta 1904, fecha en que se sintetizó la procaína, sólo se disponía de la cocaína para controlar el dolor operatorio. La lidocaína, sintetizada en 1943, y el resto de los anestésicos de tipo amida han supuesto un gran avance en la anestesia local y pese a que este procedimiento se realiza cotidianamente en nuestra actividad, no carece de riesgos. El mecanismo mediante el cual los anestésicos locales producen su acción analgésica es, a la vez, el mismo por el que tienen lugar sus principales efectos sistémicos, cuyos órganos diana son el SNC y el corazón. Este manual analiza y resume aquéllos aspectos teóricos que permi-

ten la elección correcta del anestésico local más adecuado en cada caso, así como los aspectos técnicos más importantes de su utilización clínica.

Para evitar los efectos colaterales de los a.l. es necesario tener en cuenta las características farmacológicas del medicamento anestésico, los aditivos que contiene cada preparado comercial para prolongar su acción, es decir, los vasoconstrictores, o para la conservación y estabilidad del preparado, el procedimiento operatorio a realizar en cada caso, la técnica anestésica y las características del paciente.

El Dr. Lipp advierte que, incluso con una aspiración negativa en 2 planos, se estima que el 20% de las inyecciones de anestésico local se realizan intravascularmente de forma inadvertida. La causa fundamental es técnica y se debe a la oclusión de la vena por el bisel de la aguja de inyección, que proporciona una falsa aspiración negativa. El uso de la técnica intraligamentosa tampoco exime de la entrada de anestésico en el sistema vascular. Por ello es imprescindible además de una técnica de inyección escrupulosamente correcta, conocer los síntomas prodrómicos de una reacción tóxica y disponer del equipo de monitorización y tratamiento adecuado. Los signos precoces de intoxicación del SNC que nos deben poner en guardia sobre posibles efectos secundarios más graves son el gusto metálico, somnolencia, vértigo, acúfenos y habla incoherente, las fasciculaciones musculares y la visión borrosa y pueden aparecer con cantidades de anestésico muy inferiores a su dosis máxima, debido a que el nivel de anestésico que se alcanza en sangre venosa es muy variable de un individuo a otro.

El autor aconseja que conozcamos y manejemos cuatro preparados, con los que es suficiente para cubrir las distintas necesidades de analgesia que se plantean en función de la duración y complejidad de los procedimientos dentales o quirúrgicos a realizar. Sólo debemos aplicar una sustancia o una técnica si conocemos sus indicaciones y sabemos hacer frente a sus complicaciones, por lo que es fundamental estar al día en este campo.

La calidad y claridad de exposición del manual serán de gran ayuda práctica para los profesionales. Se complementa con un video, de 25 minutos de duración, de mayor utilidad docente, en el que se combinan imágenes reales y de animación informática.

M^a Victoria Bolaños Carmona

Título: MANUAL DE ODONTOLOGIA PEDIATRICA.

Autores: A. Cameron, R. Widmer

Madrid: Harcourt Brace Publishers International; 1998.

El servicio de odontología pediátrica de la "Westmead Hospital Dental Clinical School" de la Universidad de Sydney, publicó hace varios años un Manual de Odontología Pediátrica. Obtuvo una respuesta entusiasta y esta nueva publicación es fruto de la anterior, pero más completa. En ella se incluyen colaboraciones científicas de miembros de la Australian Academy of Paediatric Dentistry y la Australian and New Zealand Society of Paediatric Dentistry.

Los autores pretenden con este manual, que el estudiante o profesional que consulte el libro, sea capaz de hallar una fuente de información rápida y muy completa, que le permita afrontar problemas clínicos específicos u obtener información sobre avances recientes con enorme facilidad. Está pensado, sobre todo, para estudiantes de Odontología de los últimos años de Licenciatura y para Odontólogos Generales.

Este libro está redactado en forma de resúmenes, lo cual facilita su lectura y la localización del material a

consultar. Tiene gran cantidad de ilustraciones a color de muy buena calidad, que resultan ilustrativas en relación a anomalías dentales, patología oral y pacientes pediátricos con patología médica. Consta de 11 capítulos. Cada uno de ellos tiene en su última parte bibliografía independiente y en muchos de ellos, bibliografía adicional, por si el profesional quiere ampliar información sobre un tema concreto. Tras los capítulos, se ha incluido un apéndice en el cual se incluye una variada serie de tablas que pueden ser de mucha utilidad para una consulta rápida y concreta (valores normales de sangre, equilibrio electrolítico, protocolos para la profilaxis de endocarditis bacteriana, calendario de vacunaciones, tablas de crecimiento, escala del coma de Glasgow, métodos de elaboración de árboles genealógicos, ficha de observación neurológica, etc.).

Es un libro eminentemente práctico, toca un enorme abanico de temas y de forma clara y concisa. No es un buen libro de aprendizaje dado que da por sabidos muchos temas. Sin embargo, sí es un buen libro de consulta que está muy actualizado.

En el primer capítulo se plasma exhaustivamente la forma de realizar una historia clínica, el enfoque que se dará a la primera visita del paciente y las posibilidades de consentimiento informado. Todo, de una forma concreta y práctica sin ninguna retórica. Los siguientes capítulos se dedican a tratar temas clásicamente odontopediátricos establecidos con concisión: prevención en Odontopediatría, Odontología restauradora, tratamientos pulpares, traumatismos dentarios y Ortodoncia en la fase de dentición mixta. Los últimos capítulos tratan facetas más de la esfera médica: patología oral pediátrica, problemas médicos, paladar hendido y labio leporino. Problemas que requieren para su tratamiento correcto un enfoque multidisciplinario en estrecha colaboración con pediatras y cirujanos.

No cabe duda de que son 368 páginas de una obra científica de útil manejo y de lectura muy amena.

Cinta Manrique