

Revisiones Bibliográficas:

MICROSCOPIO OPERATORIO EN ENDODONCIA - REVISIÓN DE LA LITERATURA

Recibido para arbitraje: 30/07/ 2008.

Aceptado para publicación: 15/12/2009

- **Patricia María Escobar Dávalos** Especialista en Endodoncia UNINGA- BAURU, São Paulo, Brasil. Mestrando en Endodoncia en la Facultad São Leopoldo Mandic, Campinas, Brasil. Miembro de la Sociedad Paraguaya de Endodoncia.
- **Fábio Duarte da Costa Aznar**, Profesor del Curso Especialización en Endodoncia de la Uningá, Bauru, Brasil. Mestre por la Facultad São Leopoldo Mandic, Campinas, Brasil.
- **Daniel Ernesto Franco Morra**, Profesor Titular de la Cátedra de Endodoncia Clínica de la Facultad de Odontología de la Universidad del Pacífico, Asunción, Paraguay. Especialista en Endodoncia por la Facultad de Odontología de la Universidad de Sao Paulo FOU SP-Brasil. Actual Presidente de la Sociedad Paraguaya de Endodoncia.

Dirección para correspondencia:

Patricia María Escobar Dávalos. Rua Antonio García 8-65 apto 4. Vila Universitária - Bauru - SP CEP 17012-050 - Brasil Teléfono: (00 51 14) 8116-3419 e-mail: patimed@hotmail.com

Resumen

En la constante búsqueda de mayor calidad en el tratamiento endodóntico, el Microscopio Operatário viene demostrando ser un importante aparato auxiliar, por el hecho de proporcionar al endodoncista mejores condiciones de trabajo, una magnificación visual de hasta 40X, un aumento en la iluminación del campo operatorio, además de permitir la documentación de casos clínicos. Demuestra ser un medio fácil e ideal para la producción de material para registro clínico y fines didácticos. En la literatura, varios son los trabajos y relatos de casos clínicos encontrados que describen la gran ayuda que nos proporciona el uso de este aparato. El objetivo de este trabajo es, por medio de una reseña de la literatura, desmitificar el uso del microscopio operatorio en la práctica endodóntica? describiendo los componentes y lo beneficios proporcionados con su utilización. Después del análisis de los estudios encontrados podemos concluir que la introducción del microscopio operatorio en la endodoncia aumentó significativamente la posibilidad de diagnosticar y muchas veces salvar un diente comprometido, quirúrgicamente o no; casos difíciles pueden ser tratados con alto grado de confianza y éxito clínico. El Microscopio Operatorio será un equipamiento indispensable para El endodoncista Del siglo XXI.

Palabras Claves: Microscopio Operatorio - Magnificación - Iluminación.

Abstract

In the constant search for better quality endodontic treatments, the operating microscope proved to be an important auxiliary. The endodontist provides better work conditions by means of a visual magnification up to 40X, increased illumination in the operative area and the documentation of the cases. The objective of this work was demystifying the use of the operating microscope by a review of the literature thereby describing the benefits provided by it in the endodontics practice. After analyzing the existing studies we can conclude that the use of the operating microscope in endodontics has increased significantly the possibility of saving a tooth committed in a traditional or modern way. Difficult cases can be treated with successful clinical results. The operating microscope will become an essential auxiliary appliance for twenty-first century endodontist.

Key words: Operating Microscope - Magnification - Illumination.