

Secretaría de Investigación y Desarrollo

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS



**22 DE OCTUBRE
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL
CISCO WEBEX**

LIBRO DE RESÚMENES

ISBN: 978-987-3619-68-7



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF

ISBN 978-987-3619-68-7



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

CORRELACIÓN ENTRE EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO, RADIOGRÁFICO E HISTOPATOLÓGICO DE LESIONES PERIAPICALES

Autor/es: Modenutti CA; Romero ME; Osnaghi Diaz Colodrero L; Briend MS.

Categoría: Docente investigador

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología. UNNE.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: modenutti@hotmail.com

31

RESUMEN:

Es sabido la estrecha relación de la clínica semiológica y la patología estomatológica en lo que respecta al estudio de las lesiones periapicales, motivo de estudio en los pacientes seleccionados. Los hallazgos en la histopatología resultan un aporte esencial para relacionar la sintomatología clínica, la radiología, confirmar la naturaleza inflamatoria y decidir un tratamiento.

Las lesiones periapicales son el resultado de la extensión de los procesos inflamatorios de la pulpa a la región periradicular. Producida por procesos infecciosos intrarradiculares, también por otras causas que originen o favorezcan la persistencia del proceso,

El presente proyecto de investigación se realiza en la Facultad de Odontología de la UNNE y los objetivos propuestos fueron: correlacionar y jerarquizar los principales aspectos del diagnóstico clínico, radiográfico e histopatológico de lesiones periapicales que permitan su reconocimiento. Se trata de un estudio observacional, descriptivo y transversal. Se incluyeron en la muestra 40 pacientes entre 18 y 60 años de edad, ingresados a los Módulos de Patología y Diagnóstico I, II y III, obtenidos del Registro Único de Pacientes durante los años 2019, 2020 y 2021 teniendo en cuenta los criterios de inclusión preestablecidos. Una vez realizado el diagnóstico clínico y radiográfico de la lesión periapical se realizó la exodoncia de la pieza dentaria. El material obtenido de las cirugías es fijado en formol buffer, procesados con técnicas histológicas convencionales, en caso de poseer piezas dentarias se procedió a la descalcificación previa a la inclusión. El 54 % de las muestras fue diagnosticado como periodontitis apical, seguido por quistes periapicales (28.5%). Se encontró asociación al correlacionar entre sí algunas de las características clínicas como sensibilidad a la percusión y dolor espontáneo. Igualmente, al relacionar la pérdida ósea vertical con movilidad dentaria. Sin embargo, no se encontró asociación entre la sintomatología del paciente como dolor espontáneo y el tipo histológico de la lesión. La movilidad dental se mostró como un indicador diferencial entre la presencia de granuloma y quiste periapical. Se puede concluir que hallaron ciertos marcadores clínicos capaces de predecir la presentación histológica de las lesiones, como la movilidad dental para granuloma y quiste periapical. Sin embargo, la predicción exacta de cada una de las patologías aún se hace difícil, debido a la dinámica de las lesiones y a la poca correlación que existe entre las características clínico-radiográficas con los hallazgos histológicos.

Palabras Clave: absceso; granuloma; quiste; diagnostico; radiovisiografía.