



“INCIDENCIA DE DOLOR POSTINSTRUMENTACIÓN EN DIENTES CON PULPA VITAL DE PACIENTES DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA 2005”

CARLOS INZULZA DÍAZ.

CIRUJANO DENTISTA.

RESUMEN

Se realizó un estudio prospectivo para medir la incidencia de dolor luego de la instrumentación biomecánica en dientes con pulpa vital de pacientes de la Universidad de Talca, y su asociación con factores como sexo, edad y tipo de pieza dentaria.

Se seleccionaron 40 pacientes de la Clínica Odontológica de la Universidad de Talca, que cumplieran con los criterios de inclusión para este estudio. Se utilizó la Escala Análoga Visual (VAS) para evaluar la presencia e intensidad del dolor. En ella los pacientes marcaron la intensidad de dolor presentado en los días posteriores a la instrumentación biomecánica y la devolvieron en la siguiente sesión del tratamiento endodóntico.

Se observó que 26 pacientes (64%) presentaron dolor postinstrumentación. De estos, 19 (73%) presentaron dolor de intensidad leve, 6 pacientes (23%), presentaron dolor moderada intensidad y solo un paciente (4%) presentó dolor severo. Luego, mediante el Test de Chicuadrado, se analizó la asociación de la incidencia de dolor con factores como edad, sexo y número de raíces de la pieza tratada. En relación al sexo y edad se observó una leve diferencia en la incidencia de dolor, pero que no mostraba significancia estadística ($p > 0.05$). Sin embargo, en relación al número de raíces, se observó una alta incidencia de dolor postinstrumentación en las piezas dentarias multirradiculares (83%) en relación a las unirradiculares (37.5%), lo que fue estadísticamente significativo ($p < 0.05$).

Se concluyó que existe una alta incidencia de dolor luego de la instrumentación biomecánica de dientes con pulpa vital, siendo en la mayoría de los casos de intensidad leve. Además, que las piezas multirradiculares presentan una alta

predisposición a dolor postinstrumentación. Y, por último, que factores como sexo y edad no influyen de manera significativa en la presencia de dolor postinstrumentación biomecánica.