



LESIONES ESTRUCTURALES DE ESMALTE EN LA LÍNEA NEONATAL EN PACIENTES CON ASFIXIA NATAL, APGAR MENOR O IGUAL A 6 Y APGAR NORMAL, NACIDOS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE TALCA.

**MARÍA FERNANDA PRADO GUZMÁN
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

La realización de este estudio piloto descriptivo, conociendo antecedentes de momentos previos y del parto en sí, como asfixia, sufrimiento fetal agudo, valores del test de Apgar, entre otros datos, que actúen como factores de riesgo en alteraciones dentales, permiten al odontólogo explicar el origen de alguna anomalía (hipoplasia, hipocalcificación), posibles soluciones y cuidados especiales para estos niños, ya que existe relación entre problemas en el período neonatal y lesiones estructurales de esmalte, lesiones estructurales y caries dental, severidad del trauma y lesiones más marcadas, entre otras, importantes de seguir estudiando.

Objetivo general:

Realizar un estudio de incidencia de lesiones estructurales de esmalte dental en la línea neonatal entre pacientes con diagnóstico de asfixia neonatal, pacientes con Apgar menor o igual a 6 al minuto de vida extrauterina y niños con Apgar normal nacidos en el Hospital Regional de Talca los años 2004-2005. Diseño del estudio La muestra estuvo conformada por 18 niños, 6 niños con Asfixia neonatal, 3 niños con Apgar menor o igual a 6 y 9 niños del grupo control. Mediante inspección visual directa se evalúa la línea neonatal de las piezas dentarias seleccionadas, considerando lesión estructural de esmalte desde lesiones de mancha blanca hasta la pérdida de tejido dentario. El criterio de clasificación de los defectos del esmalte será según el sistema basado en seis categorías (FDI 1986):

Resultados:

La incidencia de lesiones estructurales de esmaltes en la línea neonatal en pacientes de 2 y 3 años de edad con antecedentes de asfixia neonatal (grupo estudio 1) es de 66.6% del total de los pacientes en las piezas dentarias estudiadas, para el grupo 2, 66.6% de L.E.E. y en el grupo 3, 77.7% de L.E.E. Los resultados no se analizaron estadísticamente por ser una muestra muy pequeña, donde los resultados obtenidos no serían representativos ni permitirían asociación de variables como conclusiones de este estudio.