



PREVALENCIA DE FALTA DE ESPACIO, POR PERDIDA DE INDEMNIDAD UNILATERAL, DE LA ZONA DE SOSTÉN DE KORKHAUS EN NIÑOS DE 6 A 9 AÑOS DE EDAD

PAOLA POBLETE PALMA

CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

La oclusión, es el resultado de una síntesis intrincada de relaciones entre diferentes factores, que actúan en las distintas etapas del desarrollo. Siendo de vital importancia la etapa de dentición mixta y la conservación de la Zona de Sostén de Korkhaus, la cual, si es mantenida en buenas condiciones, hasta la exfoliación natural de los dientes que la componen, favorecerá el crecimiento alveolar y permitirá una buena acomodación de sus sucesores permanentes, ayudando a que se desarrolle un equilibrio oclusal.

El propósito de este estudio fue determinar la prevalencia de falta de espacio por pérdida de indemnidad unilateral de la Z.S.K., en niños entre 6 y 9 años de edad. La muestra consiste de 60 Z.S.K. obtenidas de pacientes pediátricos de las Clínicas odontológicas de la Universidad de Talca, los cuales fueron seleccionados de entre 300 pacientes examinados. Luego de conseguida nuestra unidad de observación (Z.S.K.), se determine una Z.S.K. control, con la cual se compararon cada una de las Z.S.K. afectadas, siendo la diferencia encontrada nuestra pérdida de espacio.

Las variables del estudio fueron la pérdida de indemnidad de la Z.S.K. por caries proximales y por extracción prematura, considerándose si las Z.S.K eran superiores o inferiores.

Los resultados mostraron una prevalencia de pérdida de indemnidad unilateral de la Z.S.K. de 18,33 %.

La prevalencia de pérdida de indemnidad, según variables fue de 50 %, tanto para caries como para extracción prematura.

Los mayores valores de falta de espacio se dieron en los sitios de extracción prematura (valor promedio de 3,875mm para la mandíbula y 3,57 mm para el maxilar); v/s sitios con caries proximales (valor promedio de 1,3mm para la mandíbula y 1mm para el maxilar). Hubo diferencias significativas de falta de espacio entre los grupos estudiados.