
Ubicación de las lesiones producidas por caries de los primeros premolares en la población femenina de 20 a 39 años atendidas en la Asignatura Operatoria Dental “A” durante el período marzo – julio de 2007.

D’Uva, O.; Salatay, J. Lamboglia, P.; Falcon, D.; Costa, L.; Garcia A.
Facultad de Odontología UNLP Asignatura Operatoria Dental A.

Conocimiento pleno y acabado, de las características del tipo, cantidad y ubicación de las lesiones predominantes, así como también la presencia o no por diferentes motivos de determinadas piezas dentarias, en la población de pacientes, atendida por un servicio odontológico, a cargo de una Asignatura como Operatoria Dental, dentro del ámbito de una unidad académica como la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, resulta de un alto nivel de importancia.

Dicho conocimiento, tiene diversas facetas a considerar, por un lado el análisis cualitativo y cuantitativo de las diversas patologías que se presentan a la consulta y por otro la necesaria obligación por parte de una Asignatura, dentro del ámbito de una Facultad pública y gratuita, inserta dentro de la comunidad, de dar respuesta a las necesidades de esta última, así como también el impartir estrategias de enseñanza acorde con las patologías que se presentan más a menudo en dicha población.

Por otro lado, y de carácter fundamental resulta considerar los planes preventivos más apropiados a implementar a los efectos de disminuir a la mínima expresión los efectos del deterioro que se aprecian en la salud bucal de los pacientes referidos, cuanto menos en el área de influencia de la unidad académica mencionada.

Determinación y registro de la ubicación de las lesiones por caries en las piezas dentarias 14, 24, 34 y 44 del sexo femenino en el rango de 20 a 39 años de edad para su posterior estudio.

Evaluarlos para: diseñar planes preventivos.

Determinar tratamiento

Historia clínica, formulario de datos personales, planillas de registro de datos para: sexo edad y observación de las caras de las piezas 14, 24, 34 y 44. Resultados obtenidos con MS Excel 2007

La asignatura Operatoria Dental “A”, presto atención durante un cuatrimestre a un total de 547 pacientes del sexo femenino. A los mismos les fue confeccionada una historia clínica donde se recaban todos los datos de filiación, así como también sus antecedentes de salud personales que incluye una ficha odontológica con un organigrama donde se vuelca el estado de sus piezas dentarias.

Los pacientes fueron divididos en grupos de acuerdo a su edad. Para la evaluación de la ubicación de las lesiones por caries se resolvió analizar el

rango de edad de mayor demanda de atención, que se ubicó en la franja de 20 a 39 años de edad y que totalizaban 239 de 20 a 29 años y 132 de 30 a 39 años respectivamente, es decir un total de 371 mujeres. Se analizó particularmente el estado que presentaban los primeros premolares que en las fichas dentales se designan bajo los siguientes números pieza n° 14, 24,34 y 44. La observación permitió advertir los siguientes datos: A: El mayor número de lesiones se constato en las caras oclusales sin predominio entre los primeros premolares superiores e inferiores, haciendo un total de 278 caries. B:

A las lesiones anteriormente descritas le siguen en orden de importancia las que se verifican en las caras proximales, en mayor número en los superiores 49 caras mesiales afectadas contra 63 distales entre las piezas 14 y 24 contra 13 mesiales y 35 distales en las piezas 34 y 44 respectivamente. Como dato llamativo se consigna la mayor incidencia en las caras distales, sobre todo en las piezas inferiores.

C: El menor número de lesiones son las denominadas caras libres en donde la higiene se realiza más fácilmente. Constatándose la cantidad de 7 caries palatinas contra 23 vestibulares entre los cuatro premolares, lo que indica una incidencia más elevada en las últimas con un pequeño predominio en las piezas inferiores.

Del análisis de las variables estudiadas, se advierte la necesidad de investigar el motivo de la prevalencia de caries en determinadas caras dentarias de las piezas estudiadas, a los efectos de establecer planes preventivos para las mismas. Por otro lado disponer de las tácticas más adecuadas para el tratamiento de dichas patologías

BIBLIOGRAFIA:

1. Alberts. HF. Odontología Estética. Ed. Labor S.A. 1998.
2. Baratieri L. Operatoria Dental, procedimientos preventivos y restauradores. San Pablo. Editorial Quintessence 1993.
3. Barrancos Money J. Operatoria Dental. Restauraciones. Bs. As. 1989. Ed. Médica Panamericana S.A.
4. Baysan A., Prinz J., Linch E. Relationships between clinical criteria used to detect primary carious lesion. Tissue preservation and caries treatment. Quintessence Book 2001. Chapter 3, p 49-67.