

ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

Se puede definir como la especialidad odontológica que estudia y aplica en forma integrada el diagnóstico, los procedimientos restauradores así como el pronóstico de la rehabilitación y donde concurren varias especialidades de la profesión. Los tratamientos restauradores obtienen como resultado el restablecimiento de la forma, la función y la estética de los arcos dentarios, así como el de la integridad fisiológica del diente en relación armónica con la estructura dental remanente, los tejidos blandos de inserción y protección del sistema estomatognático.

La caries dental ha sido predominantemente tratada según un modelo quirúrgico restaurador, el cual incluye el diagnóstico de las caries, seguido de la remoción del tejido cariado y la confección de restauraciones para devolver la función masticatoria.

Con el desarrollo tecnológico de los últimos tiempos, se ha logrado un mejor entendimiento de la enfermedad de caries, ya que tratándose de un proceso multifactorial, se ha incorporado la evaluación del riesgo cariogénico (riesgo de tener caries) del paciente, para aplicar de mejor forma las medidas de prevención, el control y seguimiento del paciente, y no sólo el manejo operatorio de la lesión.



ODONTOLOGÍA PREVENTIVA

La Odontología Preventiva es la disciplina encargada del medio bucal y sus implicaciones microbiológicas e inmunológicas en la prevención de enfermedades. Tiene como tarea acciones educativas, como el fomento de la salud y protección específica de enfermedades buco-dentales.

Esto se aborda desde el estudio y conocimiento del medio bucal y sus implicaciones microbiológicas e inmunológicas sobre la enfermedad.

Dentro de este contexto y en pro de la disminución de los factores de riesgo, el ion flúor en las aguas de abasto es una de las medidas, por su nivel de cobertura y bajo costo, más efectivas en la prevención de la caries dental.

Es preciso destacar que Chile es uno de los países, sí no el único en el mundo, donde la mayor parte de su población está cubierta por agua potable fluorada.



ODONTOLOGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

La Odontología Mínimamente Invasiva (OMI) promueve el mantenimiento de la salud oral y dental a través de métodos de diagnóstico, prevención y tratamientos de agresividad mínima.

El enfoque odontológico mínimamente invasivo trabaja para la conservación de los tejidos dentarios, tanto desde el punto de vista estético como funcional. De esta forma, la odontología mínimamente invasiva abarca el conocimiento detallado de la estructura, la biología molecular y los avances tecnológicos, traducidos en nuevos instrumentos, biomateriales y técnicas adhesivas para desarrollar procedimientos menos invasivos que los clásicos procedimientos de restauración.

OMI es un concepto relativamente nuevo que está ganando reconocimiento internacional, se compone de cinco elementos básicos en el manejo de la caries: la identificación de factores de riesgo a nivel individual, la aplicación de estrategias preventivas individualizadas, la remineralización de lesiones no cavitadas (es decir que no alcanza a haber pérdida de tejido), la mínima intervención quirúrgica de las lesiones cavitadas (en las que hay una clara pérdida de tejido) y reparación de restauraciones defectuosas.

