

arribar a conclusiones válidas, los resultados encontrados hasta el momento permiten sugerir que los valores de proteína C reactiva corresponde a grupo riesgo entre moderado y alto.

C Reactive Protein Expression In Patients with Periodontal Disease And Cardiovascular.

AUTORES: BAUDO JUDITH ETHEL; TOSTI SONIA BEATRIZ; CECHO ANALÍA CRISTINA; ALLEGRETTI PATRICIA ERCILIA. FOUNLP.

Introduction: The initial inflammatory process of periodontal disease is characterized by an increase in levels of C-reactive protein and other inflammatory markers, which are also found in cardiovascular diseases so that an association could be established between periodontitis and episodes where cardiovascular diseases are aggravated. Objectives: To study the photochemical degradation of C-reactive protein. Choose a degradation product suitable for your tracking. Determine C-reactive protein values in patients with moderate to advanced chronic periodontal disease and cardiovascular disorders. Demonstrate that C-reactive protein levels decrease after periodontal treatment by improving the systemic condition. Material and Method: In the first stage the sample was selected. Medical history, periapical serial, bacterial plaque index and measurement of the depth of the periodontal bag characterizing the sample in this way were performed. The collection of saliva for the study of the presence of C-reactive protein was performed before the periodontal treatment of patients began. Results: In the second stage the sample was run and the products were analyzed, in the first 10 studies, levels of C-reactive protein from 1.0 to 3.9 mg/DL. In the third stage, 10 more samples were analyzed, showing levels similar to the first 10 analyzed (1.0 to 3.8). Once the result of the 30 samples has been obtained, they will be correlated with the clinical parameters obtained in the first stage. Conclusions: In this fourth stage it is necessary to finish analyzing the sample and correlate the results with the clinical parameters in order to reach valid conclusions, the results found so far allow to suggest that the values of C-reactive protein corresponds to the risk group between moderate and high.

Expresión Protrómic De CD44, Ciclina D1 Y Galectina 9 Como Biomarcadores Salivales En Desórdenes Potencialmente Malignos De La Mucosa Bucal.

AUTORES: BAUDO JUDITH ETHEL; BARILARO HILDA LILIANA; GIMÉNEZ JAVIER IGNACIO; FERNÁNDEZ MARIANO; ARCURI MARCELO OMAR; ARCURI AGUSTINA; PITA DAIANA BELÉN; GARCÍA EMILIA. FOUNLP.

Introducción: Los desórdenes potencialmente malignos (DPM) se caracterizan por presentar riesgo mayor de transformación maligna a carcinoma. Objetivos: Estudiar la expresión proteómica de las proteínas CD44, ciclina D1 y galectina 9 en fluido salival de pacientes con DPM respecto de un grupo control; correlacionar la concentración de estos biomarcadores con parámetros clínicos y anatomopatológicos; averiguar si su sobreexpresión es útil como indicador de riesgo de progresión a malignidad. Material y Método: Se está realizando un estudio transversal con una muestra por conveniencia de pacientes con DPM y un grupo control de 20 pacientes sanos. En todos se realiza historia clínica completa, muestra de saliva, analizada posteriormente por espectrometría de masa. Se compararán los niveles de la expresión de las proteínas entre la muestra de pacientes con DPM y el grupo control. Se correlacionarán los niveles de expresión de las proteínas y el grado de displasia epitelial en pacientes sometidos a biopsia por no responder al tratamiento convencional. Resultados esperados: Demostrar que la sobreexpresión de las proteínas CD44, ciclina D1 y galectina 9 son biomarcadores eficaces para la detección precoz de alteraciones en el ciclo celular que indicarían carcinogénesis. Conclusiones: Teniendo en cuenta que el diagnóstico de cáncer oral se realiza en estadios

avanzados, se hace necesario el estudio de biomarcadores que se expresen en estadios iniciales de la enfermedad para que puedan ser útiles en el diagnóstico precoz.

Protrophic Expression CD44, Cyclin D1 and Galectin 9 As Biomarkers Salivales In Potentially Malignant Disorders of the Oral Mucosa.

AUTORES: BAUDO JUDITH ETHEL; BARILARO HILDA LILIANA; GIMÉNEZ JAVIER IGNACIO; FERNÁNDEZ MARIANO; ARCURI MARCELO OMAR; ARCURI AGUSTINA; PITA DAIANA BELÉN; GARCÍA EMILIA. FOUNLP.

Introduction: Potentially malignant disorders (DPM) are characterized by increased risk of malignant transformation to carcinoma. Objectives: To study the proteomic expression of CD44, Cyclin D1 and galectin 9 proteins in salivary fluid of patients with DPM in respect of a control group; correlate the concentration of these biomarkers with clinical and anatomopathological parameters; find out if your overexpression is useful as an indicator of risk of progression to malignancy. Material and Method: A transverse study is underway with a sample for the convenience of patients with DPM and a control group of 20 healthy patients. In all there is a complete medical history, saliva sample, subsequently analyzed by mass spectrometry. Protein expression levels will be compared between the DPM patient sample and the control group. Protein expression levels and the degree of epithelial dysplasia in patients undergoing biopsy will be correlated for not responding to conventional treatment. Expected results: Demonstrate that overexpression of CD44, cyclin D1 and galectin 9 proteins are effective biomarkers for the early detection of cell cycle alterations that would indicate carcinogenesis. Conclusions: Considering that the diagnosis of oral cancer is made in advanced stages, it is necessary to study biomarkers that are expressed in early stages of the disease so that they can be useful in early diagnosis.

Bioética En La Educación Odontológica. Revisión Bibliográfica.

AUTORES: DI BASTIANO SILVINA NATALÍN; ZEMEL, MARTÍN GASTÓN ESTEBAN. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR (IIES), FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Objetivos: realizar una investigación documental, recopilando información para analizar el contexto de la Bioética dentro de la formación profesional odontológica. Metodología: Revisión bibliográfica: PubMed, CINAHL, Scielo, CUIDEN, OPS. Criterios de inclusión: Se seleccionaron los términos: Bioética – Odontología Legal – Ética odontológica - Educación Odontológica. Se incluyeron trabajos científicos en español e inglés. Así también se impuso un criterio de inclusión temporal, limitando la búsqueda a los últimos dos años. Criterios de exclusión: De una forma análoga, se consideró como criterios de exclusión todos los artículos científicos que no contuvieran los parámetros planteados, así como aquellas producciones científicas extemporáneas al límite de búsqueda. Resultados: Se hallaron 14 artículos científicos que se analizaron a partir de una lista de categorías construidas. Uno de los elementos que han definido históricamente las profesiones diferenciándolas de los oficios es que sus responsabilidades se han definido más en términos morales que jurídicos. El derecho a la información aparece como una manifestación concreta del derecho de la protección a la salud y a su vez, éste último, uno de los fundamentales derechos de la persona humana. Este paradigma influye directamente sobre el diseño de la curricula odontológica. Un instrumento adecuado para conseguirla es la educación en bioética en cuanto estudio interdisciplinario de los problemas creados por los progresos clínicos odontológicos y sus correspondientes tecnologías, para encontrar lo que es más humano en su aplicación práctica. Los estudiantes necesitan instrumentos no sólo para