



Uso de la Herbolaria en el tratamiento de la Enfermedad Periodontal. Pros y contras

GRISSEL RODRÍGUEZ GÓMEZ¹, DELLANIRA RUÍZ DE CHÁVEZ RAMÍREZ², CLAUDIA ARACELI REYES ESTRADA³, CRISTINA ALMEIDA PERALES¹, PASCUAL GERARDO GARCÍA ZAMORA⁴, JUAN LAMBERTO MARTÍNEZ HERRERA¹ y ADRIAN LOPEZ SAUCEDO³

1 Maestría en Ciencias de la Salud, UAMH, UAZ, 2 Maestría en Ciencias de la Salud, UAMH, UAZ, 3 Universidad Autónoma de Zacatecas, 4 Maestría de Ciencias de la Salud, UAMH, UAZ. c_reyes13@yahoo.com.mx

La placa dentobacteriana (PDB) es el factor principal a nivel mundial que causa caries y enfermedad periodontal, llevando esta última a la pérdida de dientes en adultos, aunque es en gran medida prevenible mediante adecuadas técnicas de higiene oral, el acceso a los implementos (cepillo, pasta, hilo y enjuague bucal) para realizar una adecuada higiene oral está influenciado por el nivel sociocultural y económico de cada persona, donde la actitud y la conducta de los individuos están en relación directa con lo que sucede en el ambiente que les rodea; así como las condiciones de vida que se les proporciona. El objetivo del presente análisis fue identificar las plantas medicinales empleadas en la enfermedad periodontal al alcance en la población Zacatecana, los posibles factores sociales que los llevan a recurrir a esta alternativa terapéutica y evaluar sus posibles efectos mediante citología. Métodos. Estudio observacional, descriptivo, analítico en población zacatecana con una n=20 sujetos. Resultados. El conocimiento de las plantas medicinales en Mesoamérica se ha conservado a lo largo de los siglos y representa una importante fuente para el aislamiento de nuevos compuestos terapéuticos. Algunas plantas son poseedoras de compuestos que brindan beneficios terapéuticos empleadas por la población y pueden ser motivo de estudio. Dentro de ellas se encuentran *Jatropha dioica* (sangre de grado) predominante en Zacatecas al alcance de la población, tras el uso en una población de 20 sujetos se evaluó mediante citología base líquida observando un incremento en la celularidad respecto a la toma inicial. Se identificaron como factores sociales determinantes para su uso el cultural y económico. Conclusión. En la actualidad el uso de compuestos fitoquímicos ha adquirido gran importancia, donde lograr la salud periodontal de una población depende en gran medida de las posibilidades económicas de apegarse a un tratamiento odontológico y donde *Jatropha dioica* es una de las posibilidades de apoyo al tratamiento de bajo costo y al alcance de la población en Zacatecas para este padecimiento, observando que hay cambios benéficos con su uso y resaltando la importancia de realizar más estudios que respalden su efectividad y bioseguridad.