
**IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS CLÍNICO-BIOLÓGICOS DE PROGRESIÓN
DEL CÁNCER ORAL EN RELACION AL TIEMPO: REVISIÓN NARRATIVA**

**PAULINA ANDREA ROMERO ÁLVAREZ
LUCIANO IGNACIO SOTO CUEVAS
ODONTÓLOGO**

RESUMEN

El carcinoma espino celular de cavidad oral corresponde a la neoplasia maligna más frecuente que afecta a esta área anatómica. A pesar de los avances de la ciencia biomédica a lo largo del tiempo, la incidencia y el promedio de sobrevida a los 5 años no ha mejorado, ya que la intervención por parte del profesional en el diagnóstico y por ende en el manejo y tratamiento, sigue siendo tardía. Actualmente, conocer la evolución tanto micro como macroscópica de esta enfermedad, representa un desafío investigativo, ya que pretende evidenciar la asociación de los aspectos celulares y clínicos, representados por los primeros signos y síntomas en los pacientes, con el fin de determinar su influencia en la progresión, evolución y sobre todo intervención precoz de esta entidad, y por consecuencia la optimización de los tiempos de tratamientos y el aumento en los porcentajes de sobrevida. Es por lo anterior que el propósito de esta investigación es realizar una revisión narrativa de la literatura reciente respecto a los mecanismos clínico- biológicos de progresión neoplásica y su relación con el tiempo, para sentar las bases de próximos estudios *in vivo* en esta área, que permitan ayudar significativamente y de forma concreta en los pacientes con el objetivo de mejorar su condición de vida. La revisión no logró identificar existencia de reportes que establecieran esta relación en procesos neoplásicos, por lo que, se considera apropiado profundizar esta área de estudio.

ABSTRACT

Oral cavity squamous cell carcinoma corresponds to the most common malignant neoplasm that affects this anatomical area. Despite the advances in biomedical science over time, the incidence and average survival at 5 years has not improved, since the intervention by the professional in the diagnosis and therefore in the management and treatment, it is still late. Currently, knowing both the micro and macroscopic evolution of this disease represents an investigative challenge, since it aims to demonstrate the association of cellular and clinical aspects, represented by the first signs and symptoms in patients, in order to determine their influence on the progression, evolution and especially early intervention of this entity, and consequently the optimization of the treatment times and the increase in the survival rates. It is because of the above that the purpose of this research is to carry out a narrative review of the recent literature regarding the clinical-biological mechanisms of neoplastic progression and its relationship with time, to lay the foundations for future in vivo studies in this area, which allow to help patients significantly and in a concrete way with the aim of improving their living conditions. The review failed to identify the existence of reports that established this relationship in neoplastic processes, therefore, it is considered appropriate to deepen this area of study.