

Facilidad de aprendizaje entre la clasificación histológica de la Organización Mundial de la Salud y Anneroth en carcinoma oral de células escamosas

Alcívar Cedeño Sanny Mariuxi¹,  0000-0002-1661-0917

Ronell Bologna Molina^{2,3},  0000-0001-9755-4779

Sandra López Verdín⁴,  0000-0002-8397-1720

Gema Barreiro Mendoza⁵,  0000-0003-4240-0662

Eduardo Almeda Ojeda²,  0000-0001-9885-1644

Omar Tremillo Maldonado²,  0000-0002-2798-1596

Gamaliel Ortiz Sarabia²,  0000-0002-1010-380X

Alejandra Jiménez Ruiz⁶,  0000-0002-1143-3587

Rogelio González González²,  0000-0003-4457-704X

DOI: 10.22592/ode2022nesp2e571



Resumen

Objetivos. El carcinoma oral de células escamosas (COCE) es una neoplasia maligna que se presenta con frecuencia en hombres adultos. Para determinar el grado histológico existen diversas clasificaciones. Las más utilizadas son la Organización Mundial de la Salud (OMS) y Anneroth. Por tanto, el propósito del estudio preliminar fue haber determinado la reproducibilidad del grado histológico de los COCE utilizando OMS y Anneroth.

Métodos. Para determinar el grado histológico se utilizó un microscopio óptico (NIKON ECLIPSE E200) evaluando un total de 15 COCE, empleando OMS y Anneroth, los cuales fue realizado por un patólogo bucal y una estudiante de posgrado. Se determinó el tiempo de aprendizaje, y la reproducibilidad se evaluó con el índice estadístico Kappa (κ).

Resultados. De los 15 COCE estudiados (4 en lengua, 3 en labio, 3 en mucosa yugal, 2 en encía, 2 en paladar y 1 en piso de boca), seis fueron grado 3 (poco diferenciados), cuatro, grado 2 (moderadamente diferenciados) y cinco, grado 1 (bien diferenciados). El coeficiente estadístico de Kappa entre el patólogo y la estudiante fue para la OMS de $\kappa=0.72$, con una velocidad de aprendizaje de tres días y para el índice de Anneroth el tiempo de aprendizaje fue igual, y un índice estadístico de $\kappa=0.81$

Conclusiones. De acuerdo con este estudio preliminar el haber utilizado el índice histológico de Anneroth, enfocado a las características celulares permitió una mayor reproducibilidad en el resultado.

Palabras clave: Carcinoma Oral, OMS, Anneroth, Grado histológico.

¹ Estudiante de Maestría en Ciencias Estomatológicas, Facultad de Odontología, Universidad Juárez del Estado de Durango, México.

² Departamento de Investigación, Facultad de Odontología, Universidad Juárez del Estado de Durango, México.

³ Departamento de Patología Molecular, Universidad de la República, Uruguay.

⁴ Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara.

⁵ Departamento de Patología bucal, Facultad de Odontología, Universidad San Gregorio de Portoviejo, Ecuador.

⁶ Estudiante de Licenciatura, Unidad Académica de Odontología, Universidad Autónoma de Nayarit.