

.Orales Dis 2010 Mar; 16 (2) :146-50. Epub 2009 Sep 8.

La influencia de la mano los teléfonos móviles sobre la secreción de la glándula parótida humanos.

Goldwein O , Aframian DJ .

Clínica de la glándula salival, Departamento de Medicina Oral de la Facultad de Medicina Dental de la Universidad Hebrea-Hadassah Escuela de Medicina Dental, Jerusalén, Israel.

Abstracto

ANTECEDENTES:

Los teléfonos móviles de mano (anticiques polares móviles) se han convertido en un "cultural" dispositivo accesorio, no menos que un reloj de pulsera. Sin embargo, el uso de los anticiques polares móviles ha dado lugar a una gran preocupación por los posibles efectos adversos para la salud de la exposición a la radiación de radiofrecuencia (RFR) emitidas por el dispositivo. Estudios previos han sugerido una correlación entre el MSP y los tumores de la glándula salival.

OBJETIVO:

Para evaluar si MPH induce cambios fisiológicos en la glándula parótida adyacentes, localizadas en el lado dominante, en términos de tasas de secreción y los niveles de proteína en la saliva secretada.

MATERIAL Y MÉTODO:

La saliva estimulada parótida se recogió de forma simultánea desde las dos glándulas en 50 voluntarios sanos cuyo uso fue MPH en una parte dominante de la cabeza.

RESULTADOS:

Una tasa de secreción de saliva significativamente más alta se observó en el lado MPH dominante en comparación con el que en el lado no dominante. Menor concentración de proteínas totales se obtuvo en el dominante en comparación con el lado no dominante MPH entre los usuarios MPH derecho dominante.

CONCLUSIONES:

Glándulas parótidas junto a MPH mano en el uso de responder por la elevación de las tasas de disminución de la secreción salival y la proteína que refleja el insulto continuo a las glándulas. Este fenómeno debe ser revelado a la población a nivel mundial y una mayor exploración por medio de estudios a gran escala longitudinal se justifica

Fuente: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19744173>