

Secretaría de Investigación y Desarrollo

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS



**22 DE OCTUBRE
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL
CISCO WEBEX**

LIBRO DE RESÚMENES

ISBN: 978-987-3619-68-7



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF

ISBN 978-987-3619-68-7



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

EVALUACIÓN DE LA POSTURA CRANEOCERVICAL EN PACIENTES QUE UTILIZAN TELÉFONOS MÓVILES POR MEDIO DE TELERRADIOGRAFÍA LATERAL

Autor/es: Romero M; Christiani J; Altamirano H.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: FOUNNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: meromero@odn.unne.edu.ar

30

RESUMEN

Uno de los efectos provocados por el uso de teléfonos móviles tiene que ver con los cambios adaptativos que surgen a nivel de la columna cervical por la acción de inclinar la cabeza hacia adelante repetidas veces con el objeto de visualizar la pantalla.

Existe una relación anatómica y funcional entre el aparato estomatognático y la columna vertebral. Diversos autores afirman que distintas actitudes posturales derivan en características diversas de oclusión, por lo que una modificación de la posición craneocervical afecta tanto a la oclusión dentaria de manera particular como de forma general a la biomecánica mandibular. El objetivo de este estudio es analizar la postura craneocervical en pacientes que utilizan teléfonos móviles mediante la utilización de telerradiografía lateral.

Metodología: El estudio es de tipo observacional, transversal y correlacional. La muestra actual está formada por 20 pacientes entre 9 a 28 años de ambos sexos que hacen uso del teléfono celular en su vida diaria y que concurrieron al Servicio de Diagnóstico por Imágenes de la FOUNNE, con indicación de telerradiografía lateral de cráneo en la cual se observa la columna cervical completa. Hasta el momento los resultados parciales son: la cantidad de horas de teléfono celular de los individuos que conforman la muestra es con mayor frecuencia entre 6 a 8 hs por día (50%), la hora de uso del teléfono celular más frecuente el 55% corresponde al horario de la tarde. En la evaluación del triángulo hioideo se observó normalidad en 10 casos (50,0%) y alteración en 10 casos (50,0 %). En la evaluación de la columna cervical observamos en 12 casos (60%) una columna cervical rectificada. Se concluye en que existen diferencias morfológicas importantes en los valores promedios de las variables revisadas al comparar con los parámetros normales del cefalograma utilizado.

Palabras Clave: teléfonos celulares; postura anormal; teleradiografía.