



Revista de
LOGOPEDIA, FONIATRÍA y AUDIOLOGÍA

www.elsevier.es/logopedia



ORIGINAL

Relación entre dependencia funcional y severidad de la disfagia en pacientes mayores postrados

Belén Briceño Meneses^{a,*}, Gabriel Urrutia Urrutia^a, Pedro García Montenegro^a, Soledad Márquez Roldán^b, Sebastián Contreras Cubillos^c y Exequiel Plaza Taucare^a

^a Escuela de Fonoaudiología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca, Talca, Chile

^b Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital San Juan de Dios, Curicó, Chile

^c Servicio de Medicina, Hospital San Juan de Dios, Curicó, Chile

Recibido el 4 de octubre de 2016; aceptado el 31 de mayo de 2017

PALABRAS CLAVE

Adulto mayor;
Disfagia orofaríngea;
Funcionalidad;
Postración

Resumen

Introducción: Dependencia y disfagia son condiciones que suelen coexistir en personas mayores postradas. El objetivo de este estudio consistió en determinar la asociación entre el nivel de funcionalidad en actividades de la vida diaria y la severidad de la disfagia en adultos mayores postrados.

Método: Se administró una evaluación funcional y clínica de la deglución en una muestra intencionada de 30 pacientes beneficiarios de atención primaria de salud, con la intención de obtener medidas de independencia funcional y de severidad de la disfagia. A continuación, se determinó si ambas variables se encontraban asociadas por medio de un análisis de correlación bivariada.

Resultados: Del total de participantes, 6 (20%) presentaron una deglución normal y 24 (80%) un diagnóstico de disfagia orofaríngea. Entre ambos grupos existieron diferencias estadísticamente significativas ($p < .05$) en todos los dominios de la evaluación de la funcionalidad y en el total. Existió una correlación positiva y estadísticamente significativa entre el resultado total de la evaluación de la funcionalidad y el grado de severidad de la disfagia orofaríngea.

Discusión: Los resultados corroboran que el nivel de dependencia se asocia con la severidad de la disfagia, sugiriendo que conforme aumenta el compromiso funcional de pacientes postrados, probablemente la severidad del trastorno deglutorio sea mayor. En consecuencia, el deterioro en la funcionalidad representa un factor de riesgo importante en la incidencia y exacerbación de la disfagia orofaríngea en el paciente mayor postrado.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. y Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología e Iberoamericana de Fonoaudiología. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: bbriceno@utalca.cl (B. Briceño Meneses).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rlfa.2017.05.001>

0214-4603/© 2017 Elsevier España, S.L.U. y Asociación Española de Logopedia, Foniatría y Audiología e Iberoamericana de Fonoaudiología. Todos los derechos reservados.

Cómo citar este artículo: Briceño Meneses, B., et al. Relación entre dependencia funcional y severidad de la disfagia en pacientes mayores postrados. *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología* (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.rlfa.2017.05.001>

KEYWORDS

Elderly;
Oropharyngeal
dysphagia;
Functionality;
Bedridden

Relationship between functional dependency and severity of dysphagia in older bedridden patients

Abstract

Introduction: Dependency and dysphagia are conditions that often co-exist in frail elderly. The aim of this study was to determine the association between the level of function in activities of daily living and severity of dysphagia in bedridden older adults.

Method: A functional and clinical assessment of swallowing was conducted on a purposive sample of 30 elderly bedridden Primary Health Care patients, with the intention of obtaining measurements of functional independence and severity of dysphagia. It was then determined if both variables were associated using a bivariate correlation analysis.

Results: Of the total participants, 6 (20%) had normal swallowing and 24 (80%) a diagnosis of oropharyngeal dysphagia. Among both groups, there were statistically significant differences ($P < .05$) between the groups in all domains of the assessment of the functionality and the total result. There was a positive and statistically significant correlation between the total result of the assessment of the functionality and degree of severity of oropharyngeal dysphagia.

Discussion: The results of this study showed that the level of dependence is associated with the severity of dysphagia, suggesting that as the functional compromise of bedridden patients increases the severity of the swallowing disorder is probably greater. Consequently, deterioration in functionality represents a major risk factor in the incidence and exacerbation of oropharyngeal dysphagia in the bedridden elderly.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. y Asociación Española de Logopedia, Foniatria y Audiología e Iberoamericana de Fonoaudiología. All rights reserved.

Introducción

El aumento de la longevidad de la población implica no solo una mayor prevalencia de enfermedades crónicas y degenerativas sino también una mayor predisposición a presentar limitaciones funcionales en las actividades de la vida diaria (AVD), discapacidad y dependencia. Diversas estadísticas internacionales indican que casi el 25% de las personas mayores de 60 años presentan alguna limitación en la realización de sus AVD y que aproximadamente un 5% evidencian algún grado de impedimento de orden severo o postración, condición que supone un significativo deterioro en la salud y calidad de vida del individuo (Dorantes, Ávila, Mejía y Gutiérrez, 2007; SENAMA, 2009; SENAMA, 2010).

La disfagia orofaríngea y la dependencia son condicionantes estrechamente relacionadas en personas postradas. Diversos estudios destacan que el riesgo de disfagia está directamente relacionado con la dependencia en las AVD (Kawashima, Motohashi y Fujishima, 2004; Chen, Golub, Hapner y Johns 3rd, 2009; Clavé, Verdaguer y Arreola, 2005; Clavé et al., 2007; Rofes et al., 2011). En adición, existe una relación importante entre enfermedades crónicas y dependencia en las AVD, siendo la presencia de estas condiciones clínicas uno de sus principales factores determinantes. Por otra parte, la disfagia orofaríngea representa una fuente primaria de comorbilidad en el adulto mayor dependiente y postrado (Clavé et al., 2005; Clavé et al., 2007; Rofes et al., 2010); diversos estudios revelan que la percepción de deterioro en la salud se relaciona con la presencia de disfagia orofaríngea dentro de sus complicaciones (Kawashima et al., 2004); otros estudios constataron que bajos puntajes en la escala de funcionalidad se relacionan con un aumento del

riesgo de disfagia orofaríngea en sujetos postrados (Clavé et al., 2005; da Silva, Lopes da Silva y Gomes, 2010; Holland, Jayasekeran, Pendleton, Horan, Jones y Hamdy, 2011). Asimismo, diferentes estudios determinaron que la disfagia es altamente prevalente en ancianos hospitalizados y que su presencia se asocia estrechamente con la edad, el grado de deterioro cognitivo, los antecedentes de disfagia orofaríngea previos al evento desencadenante y la presencia de deterioro en las capacidades funcionales y de autonomía en la movilidad de los pacientes (Ekberg, Hamdy, Woisard, Wuttge-Hannig y Ortega, 2002; Cabre, Serra-Prat, Palomera, Almirall, Pallares y Clavé, 2009; Silveira, Domingo, Montero, Osuna, Álvarez y Serra-Rexach, 2011).

Es de conocimiento general que un deterioro de la función deglutoria tiene numerosas implicancias para la salud. Entre las más graves, además de la desnutrición y la deshidratación, se encuentra la ocurrencia de aspiración, asociada directamente con la adquisición de enfermedades broncopulmonares tales como neumonías, con el consecuente incremento de la morbimortalidad individual (Kawashima et al., 2004; Cabre et al., 2009; Sura, Madhavan, Carnaby y Crary, 2012; Takeuchi, Ainda, Ito, Furuta, Yamashita y Osaka, 2014).. Distintas investigaciones han analizado esta información relacionándola con la funcionalidad presentada por sujetos longevos en el contexto de hospitalización o institucionalización. Los resultados arrojan una asociación inversamente proporcional entre tales variables (Kawashima et al., 2004; Miura, Kariyasu, Yamasaki y Arai, 2007; Kiesswetter et al., 2013; Yang, Kim, Lim y Paik, 2013).

Es evidente que la presencia de comorbilidad es una constante en el perfil del adulto postrado, a lo que se suma la

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7276235>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7276235>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)