

Editorial

50 Años Revista Fonoaudiologica.

Lic. Patricia Reidy

Ethel W.A. de Piccoli.

Lic. Berta Derman

A Ethel A.W. de Piccoli, Maestra de la Fonoaudiología Argentina y Latinoamericana .

Lic. Mónica Cerutti

Homenaje a la Profesora

Lic. Mónica Rodríguez

Recordar a Ethel Wells de Piccoli mas allá de la descripción de sus antecedentes

Dr. Federico S.Augschach

Higiene de la voz profesional

Ethel J.Achard Wells de Piccoli

Comentario sobre el trabajo “ Higiene de la voz profesional de Ethel A.W. de Piccoli “ publicado en el 1° año de Fonoaudiologica”

Lic. Liliana Mohr

Tratamiento de rehabilitación vocal de laringectomizados. La erigmofonación

Ethel J.Achard Wells de Piccoli

Resumen:

El autor hace un estudio anatómico fisiológico de la Neofunción vocal del laringectomizado. Considera en principio la situación psicológica del paciente mutilado del órgano vocal y el rol que debe desempeñar el cirujano ante el paciente y su familia informándolo y motivándolo adecuadamente para el futuro esfuerzo en el aprendizaje vocal. Presenta el autor las distintas técnicas y métodos para lograr la erigmofonación, así como las diversas dificultades que suelen presentarse en este aprendizaje y aconseja la forma de salvarlas mediante una serie de normas prácticas que ha ideado a través de su larga experiencia con este tipo de pacientes.

Concluye asegurando que la “Erigmofonación” es el método de elección en la terapia rehabilitadora del habla.

Abstract:

The author makes an anatomical physiological study of vocal neofunction in laryngectomized. First she considers the psychological situation of those patients as well as the rol that the surgeon must play on facing the patient and his family, encouraging them for the future effort of vocal relearning.

Different erigmophonation methods and techniques are then presented. Several difficulties that use to appear during vocal rehabilitation are also considered as well as some practical resourses to solve them., which were created and seccesfully applied By the author through her vast experience with this type of patients. In the thought of the autores, erigmophonation is the elective method for vocal and speech rehabilitation therapy laryngectomized.

Comentario sobre el trabajo “Tratamiento de la rehabilitación vocal del laringectomizado”

Lic. Liliana Sigal

Actividad combinatoria de la memoria fonológica

Juan E. Azcoaga

Palabra clave: memoria fonológica, código fonológico, fonemas

Resumen:

En el dialecto español rioplatense, se cuenta con la muestra de 74.460 silabas (Guirao y García Jurado, 1993) Su magnitud y los criterios de confiabilidad permiten considerarlo un conjunto cerrado constituido por subconjuntos también cerrados.

El análisis de rasgos (Jakobson y Halle,1970; Azcoaga 1984,1992,2000) indica que esta constituido por seis pares. Estos se organizan probabilisticamente (frecuencias). La facilitación sináptica de la circulación de la información, resulta del cociente entre la frecuencia de aparición y la probabilidad teórica.

En el aprendizaje fonológico los fonemas, según la cronología de Jakobson (1968)., resultan de síntesis cada vez mas elaboradas, de modo que las frecuencias en cada subconjunto aparecen desde un máximo a mínimos (probabilidad evanescente)

Los rasgos resultan del procesamiento en poblaciones neuronales (Azcoaga,2000). La memoria fonológica opera con síntesis de rasgos en fonemas, de fonemas en silabas y de silabas en palabras y oraciones. Estas síntesis resultan de la cuantía de la facilitación sináptica en los respectivos subconjuntos.

Abstract:

The Rio de la Plata spanish dialect is seen as a closed set of 74.460 syllables, according to Guirao and Garcia Jurado (1993). This set is composed by subsets (syllable types).

The feature analysis (Jakobson and Halle,1956;Azcoaga,1984,1992,2000) shows that the phonological code is constituted through the quotient between the real and the theoretical frequencies.

In the phonological learning, phonemes, according the Jakobson's chronology (1968) results progressively of more complex synthesis.

As a result the frequencies in the subsets appear from a maximum to a minimum(evasnescent probability).

Features are generated in neuronal assemblies (Azcoaga, 2000) The phonological memory works with feature synthesis in phonemes,phonemes in syllables, syllables in words and words in phrases. These synthesis result from the amount of synaptic facilitation inside the subsets.

Detección Temprana Auditiva Universal del recién nacido por emisiones otoacústicas transitorias (TOEA) en la maternidad del

Hospital Bernardino Rivadavia Dra. Marceillac Marta, Prof. Dr. Debas Juan, Lics. Laffan Verónica, Acosta María Griselda, Varela Barros Silvana, Agustini Luciana, Pugliese Natalia, Valentín Cintia.

Resumen

El objetivo general del presente trabajo es implementar el "Programa Nacional de Detección Temprana y Atención de la Hipoacusia" citado en la Ley 25.415, en la Maternidad del Hospital B. Rivadavia. El instrumento utilizado son las OEA (muy valioso para el diagnóstico de patologías auditivas y de investigaciones sobre la fisiología coclear). Los objetivos específicos consisten en la detección temprana de hipoacusias de grado moderado a profundo en todos los recién nacidos que cumplan las 48 horas de vida; la normatización de un procedimiento de pesquisa auditiva neonatal universal; y la determinación de ventajas, limitaciones e inconvenientes. A partir del análisis de este estudio se comprueba la importancia de cumplir con el criterio de universalidad, dado que el 80% de bebés que no pasaron la prueba y que no presentaron factores de riesgo no hubieran sido incluidos en una evaluación audiológica. Asimismo el programa posibilitó la derivación temprana de los bebés que no pasaron la prueba.

Abstract

The purpose of this research is the implementation of the "Programa Nacional de Detección Temprana y Atención de la Hipoacusia" following the 25.415 law, at the Hospital B. Rivadavia Maternity. The instrument is OAE testing (that is very important in hearing loss or deaf diagnosis and the coclear physiology studies) The specific objectives are the early detection of moderate hearing loss or deaf in newborns with 48 hours of life; standardisation of the universal newborn hearing screening program; and the determination of advantages, limits and obstacles. Analysis of these study confirm the importance of the compliment with the universality criteria, owing to 80% of babies have no pass results and haven't risk factors; before, that babies haven' t been included into audilogic evaluation. The program make possible the early derivation of newborn whit no pass results.

Incidencia de los Trastornos Deglutorios Funcionales en Pediatría

Dra. Silvia Cristina Jury

Palabra clave: Deglución. Tratamiento deglutorio funcional

Resumen

La deglución constituye una coordinación neuromuscular de los componentes de la cavidad bucal, la faringe y la laringe con una interrupción breve de la respiración, pues ambas son funciones recíprocas. Tiene cuatro etapas: preparatoria, oral (que sucede en un segundo), faríngea (con un segundo de duración) y esofágica (que transcurre entre 8 a 20 segundos). Esta función está íntimamente relacionada con los aparatos respiratorio, auditivo y digestivo y con el estado nutricional, repercutiendo durante la infancia en la relación madre – hijo. Por lo tanto, cualquier alteración en la deglución y su relación

con la respiración tendrá implicancias clínicas sobre estas interrelaciones. Durante dos años interconsultaron en el área de fonoestomatología 5.870 pacientes que provenían de la actividad hospitalaria y privada. Se seleccionaron 635 casos de niños sin patología neurológica ni malformaciones congénitas, que representan el 10.8% de la población de consulta. Las manifestaciones clínicas en estos pacientes consistían en: neumonías recurrentes, bronquitis obstructivas recidivantes, otitis, vómitos, apneas, cianosis, hiperextensión del cuello, rinitis, estridor y reflujo gastroesofágico. Todos los pacientes habían recibido terapéuticas, ya sea farmacológicas o quirúrgicas (diabolización en el caso de otitis media serosa), sin haber resuelto íntegramente el cuadro. A estos pacientes se les realizaron estudios de deglución comprobándose que presentaban alteraciones en una o mas etapas deglutorias. En estos casos, con el aval del médico de cabecera, se suspendió el tratamiento médico y se inició tratamiento funcional deglutorio para comprobar la eficacia del mismo.

Keys words: deglutition, functional deglutory treatment

Abstract

Deglutition constitutes a neuromuscular coordination of the components of the buccal cavity, pharynx and larynx, with a brief interruption of breathing, as both of them are reciprocal functions.

It has four stages: preparatory, oral (which happens in a second); pharyngeal (which lasts a second) and esophageal (which takes 8-20 seconds). This function is intimately related with the respiratory, auditory and digestive systems and with the nutritional condition, having an impact on the mother-child relationship during infancy. Any alteration on deglutition and its relation with breathing will have clinical implications on these interrelations.

During two years, 5870 patients consulted the phonoestomatology in both public hospital and privated activity. 635 cases were selected of children without neurological pathology, congenital malphormations, or not prematured, who represent 10,8 % of those who consulto The clinical manifestations in these patients consisted in: recurrent pneumoniae, obstructive recidivant bronchitis, O.R.B., otitis, vomiting, apneas, cianosis, hyperextension of the neck, rinitis, creak and gastroesophageal reflux. All patients had recieved pharmacological or surgical treatment without any favourable results. All these patients had deglutition test checkup that they presented alterations in one or more deglutition stages.

In all these cases medical treatment was suspended in agreement with the family doctor and a functional deglutition treatment was started to confirm its incidence.

Impacto de la disfluencia en los ámbitos social, educativo y laboral de la persona que tartamudea

Lic. Patricia Elorza

Resumen

El presente trabajo describe los aspectos internos desarrollados como consecuencia de la tartamudez los que conducen a impedimentos, discapacidades y desventaja en los ámbitos social, educativa y laboral. Se incluyen testimonios de pacientes adultos disfluentes y

resultados terapéuticos de diez pacientes con dos años de tratamiento fonoaudiológico, en relación a los aspectos antes mencionados.

Abstract This work describes the inner aspects which are consequence of stuttering and lead to impairments, disabilities and handicaps related to social, educational and occupational development.

It includes testimonies of adults who stutter and treatment results of ten patients who were treated for two years, related to the