

El Aktionsart de pacientes españoles con Alzheimer: un análisis estadístico basado en corpus

Alejandro Suárez Rodríguez

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

La presente comunicación ofrece un estudio de la distribución y frecuencia del aspecto léxico o *Aktionsart* en predicados verbales emitidos por pacientes españoles con Alzheimer, por medio de las transcripciones mostradas en el corpus PerLA (Pérez Mantero, 2014). El Alzheimer se suele dividir en tres etapas (temprana, intermedia y avanzada) dependiendo del grado de deterioro cognitivo, donde se incluye el lenguaje. Así, los objetivos de esta investigación son, por un lado, comprobar qué tipo de aspecto léxico es más frecuente en los pacientes españoles con Alzheimer y cómo se distribuyen estos *Aktionsarten*. Por otro lado, comparar esta frecuencia y distribución en las distintas etapas, así como comprobar si el aspecto léxico puede ayudar a identificar la etapa en la que se encuentran los pacientes.

Nuestra metodología se divide en dos fases. Primero, el corpus que hemos seleccionado es el corpus PerLA, en el que los pacientes mantienen una conversación con el investigador y con personas de su entorno (Pérez Mantero, 2014). Este corpus proviene del estudio de la percepción, el lenguaje y la afasia (Gallardo Paúls y Valles González, 2008), y consideramos que el enfoque pragmático-comunicativo es adecuado para el estudio de déficits lingüísticos. El corpus muestra las transcripciones de 18 hispanohablantes en las tres etapas, aunque la mayor proporción se encuentra en la primera con 10 pacientes. Estos 18 pacientes emitieron 5797 predicados verbales, de los que analizaremos una muestra de 361 verbos (para un intervalo de confianza del 95 %; López-Roldán y Fachelli, 2015).

En una segunda fase, para determinar el tipo de *Aktionsarten*, nos basamos en la Gramática del Papel y la Referencia (GPR; Van Valin y LaPolla, 1997; Van Valin, 2005), una teoría funcionalista que intenta explicar la relación entre la sintaxis, la semántica y la pragmática. En concreto, la representación semántica de la GPR parte del predicado verbal y, para clasificar los verbos, adapta el estudio del aspecto léxico o *Aktionsarten* de Vendler (1967). Para determinar qué tipo de *Aktionsart* debemos asignar a los verbos, la GPR ofrece ocho pruebas (Van Valin, 2005; González Vergara, 2006; Cortés Rodríguez, González Vergara y Jiménez Briones, 2012; Van Valin, 2018) que, si bien no son perfectas, su aplicación secuencial permite identificar el tipo de aspecto léxico de cada predicado verbal. Por último, aplicamos estas pruebas a la muestra del corpus PerLA, además de calcular la frecuencia y distribución de los diferentes *Aktionsarten* por medio de estadísticos básicos: media, mediana, moda, desviación típica y varianza.

Tras el análisis de esta muestra, observamos que los estados son el tipo de *Aktionsart* más frecuente en las tres etapas, seguidos de las actividades y las realizaciones activas. Su distribución muestra el uso sistemático de estados y actividades por parte de los pacientes, en detrimento del resto de verbos. Asimismo, observamos cómo los estados y los verbos causativos decrecen cuanto mayor es el deterioro cognitivo. Aunque se necesita mayor investigación para llegar a conclusiones sólidas, los resultados de la muestra indican una mejor identificación de las etapas a partir del aspecto léxico.

Palabras clave: *Aktionsart*, Gramática del Papel y la Referencia, Lingüística clínica, Alzheimer, Lingüística de corpus.

Referencias

Cortés Rodríguez, F., González Vergara, C. y Jiménez Briones, R., 2012. Las clases léxicas. Revisión de la tipología de predicados verbales. En: R. Mairal Usón, L. Guerrero and C.

- González Vergara, coord., *El funcionalismo en la teoría lingüística: la Gramática del Papel y la Referencia*. Madrid: Ediciones Akal, pp. 59-84.
- Gallardo Paúls, B. y Valles González, B., 2008. Lingüística en contextos clínicos: la lingüística clínica. *Lengua y Habla*, 12(1), pp. 32-50.
- González Vergara, C., 2006. La Gramática del Papel y la Referencia: una aproximación al modelo. *Onomázein*, 14(2), pp. 101-140.
- López-Roldán, P. y Fachelli, S., 2015. *Metodología de la investigación social cuantitativa*. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Pérez Mantero, J. L. 2014. Interacción y predictibilidad: los intercambios conversacionales con hablantes con demencia tipo Alzheimer. *Revista de Investigación Lingüística*, 17, pp. 97-118.
- Van Valin, R. D. y LaPolla, R., 1997. *Syntax: Structure, Meaning and Function*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Van Valin, R. D., 2005. *Exploring the Syntax-Semantics Interface*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Van Valin, R. D., 2018. Some Issues Regarding (Active) Accomplishments. En: R. Kailuweit, L. Künkel y E. Staudinger, ed., *Applying and Expanding Role and Reference Grammar*. Freiburg Institute for Advanced Studies, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, pp. 71-94
- Vendler, Z., 1967. *Linguistics in philosophy*. Ithaca: Cornell University Press.