

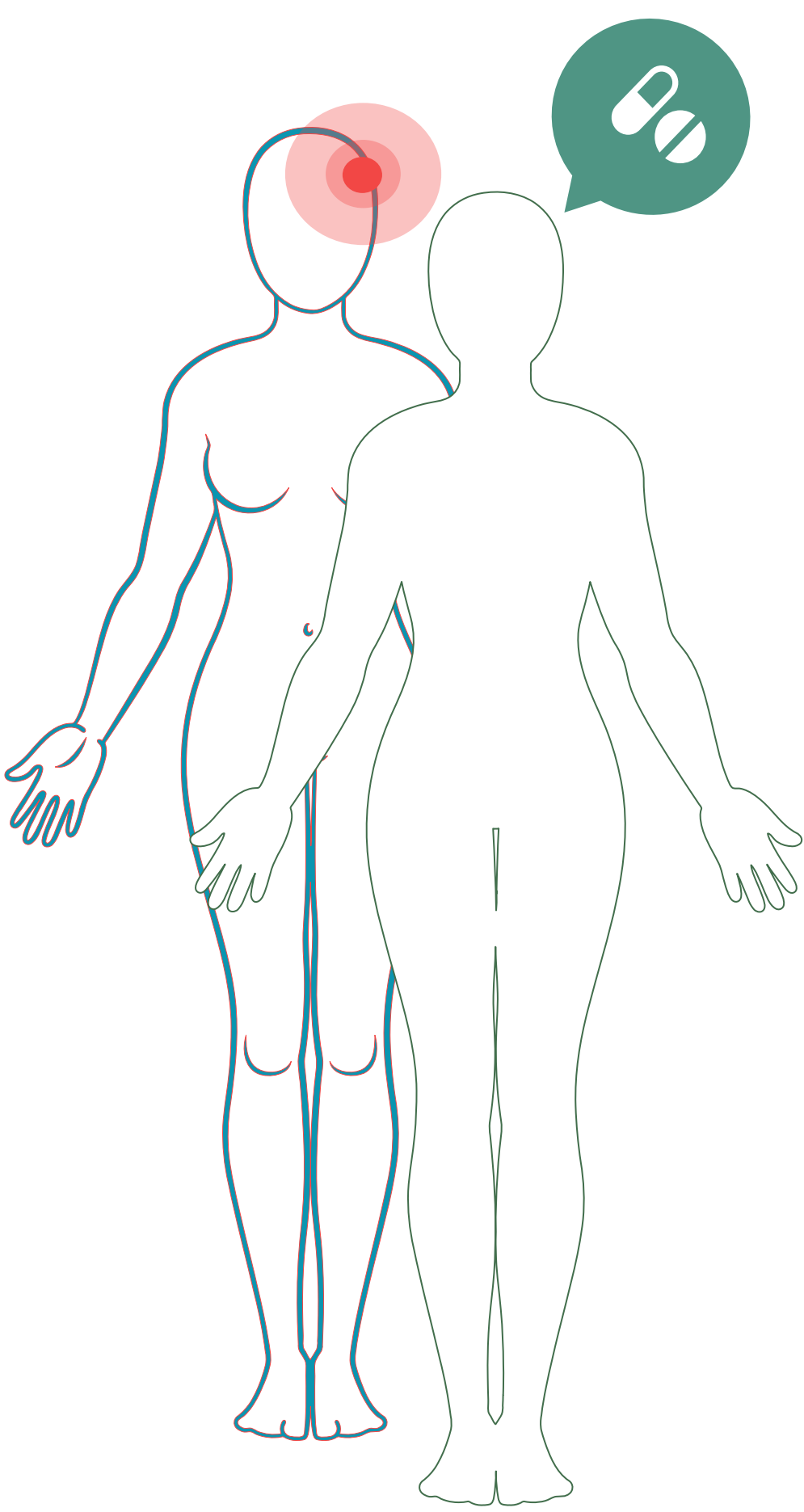
ALTERACIONES COGNITIVAS ASOCIADAS AL TRATAMIENTO DE HORMONOTERAPIA EN
PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

38

Toader, I.D. y Cruzado, J.A.

Universidad Complutense de Madrid

INTRODUCCIÓN



El cáncer de mama es el tipo de cáncer más común en mujeres en el mundo. Concretamente en España, representa el tipo de cáncer más prevalente y se prevé que en 2021 haya 33.375 casos nuevos (SEOM, 2021). Además, tiene una supervivencia neta del 86%.

El tratamiento del cáncer de mama requiere la colaboración de un equipo multidisciplinar y la combinación de numerosos tratamientos locales y sistémicos.

Teniendo en cuenta la alta prevalencia y supervivencia mencionada previamente, en los últimos años el foco de atención de la investigación en el ámbito oncológico está empezando a dirigirse no sólo a la búsqueda de tratamientos

antineoplásicos, sino también a las posibles secuelas a corto y largo plazo que los tratamientos sistémicos pueden producir. Concretamente en el cáncer de mama, uno de los más importantes es la hormonoterapia, con una media de administración entre 5 y 10 años.

OBJETIVO

El objetivo del presente estudio consiste en valorar si la hormonoterapia provoca alteraciones en las funciones cognitivas en las pacientes con cáncer de mama con receptores de estrógeno positivos y cuantificar la magnitud del deterioro.

METODOLOGÍA

- Bases de datos consultadas: MEDLINE y PsycINFO
- Año publicación: 2005-2020

Criterios de inclusión

- Artículos escritos en inglés
- Pacientes con cáncer de mama
- Grupo control y/o una línea base de todos los participantes
- Evaluación neuropsicológica
- Estudios longitudinales, incluyendo al menos un seguimiento
- Al menos un subgrupo experimental únicamente con hormonoterapia
- Exclusión de estudios exclusivos de neuroimagen o neurofisiológicos

Descriptores: “*hormone therapy in breast cancer and cognitive function*”, “*breast cancer and tamoxifen and cognitive function*”, “*breast cancer and tamoxifen and cognition*”, “*cognitive effects of hormonal therapy in breast cancer*”, “*aromatase inhibitors and cognitive decline*”.

PubMed
327 resultados
Eliminando duplicados: 261 resultados

Incluidos

32

CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos en los estudios incluidos en la presente revisión muestran una gran discrepancia, aunque en general se ha encontrado deterioro significativo en **memoria verbal**, **funciones ejecutivas**, **aprendizaje verbal** y **velocidad de procesamiento**. De cara a futuras investigaciones se deben consensuar unos criterios metodológicos más estrictos. Además, es importante realizar seguimientos a largo plazo, teniendo en cuenta que la media de administración de estos tratamientos oscila entre 5 y 10 años y actualmente no existe ningún estudio con una ventana temporal tan amplia.

RESULTADOS

	Ahles et al. (2010)	Bender et al. (2015)	Biro et al. (2019)	Collins et al. (2009)	Debess et al. (2010)	Ganz et al. (2014)	Hedayati et al. (2012)	Hermelin k et al. (2008)
Atención								
Concentración								
Funcione ejecutivas								
Velocidad de procesamiento								
Habilidades visoespaciales								
Memoria de trabajo (verbal y visual)								
Memoria verbal								
Aprendizaje verbal								
	Hurria et al. (2014)	Jenkins et al. (2006)	Le Rhun et al. (2015)	Mandelblat et al. (2018)	Phillips et al. (2016)	Schilder et al. (2010)	Underwood et al. (2019)	Van Dyk et al. (2018)
Atención								
Concentración								
Funcione ejecutivas								
Velocidad de procesamiento								
Habilidades visoespaciales								
Memoria de trabajo (verbal y visual)								
Memoria verbal								
Aprendizaje verbal								

