

Metástasis cerebral por cancer de ovario

El cáncer de ovario es la quinta neoplasia más frecuente entre las mujeres y es la principal causa de mortalidad entre los cánceres que afectan al tracto genital femenino.

Las metástasis cerebrales del cáncer de ovario son poco frecuentes y se asocian a un pobre pronóstico.

Son muy raras y su incidencia oscila entre el 0,49 y el 2,2%, sin embargo, algunos estudios recientes sugieren un aumento en su incidencia.

El patrón de diseminación más frecuente es el transcelómico, por exfoliación de las células que se implantan en la superficie peritoneal, seguido de la diseminación linfática.

La diseminación hematógena en el momento del diagnóstico es excepcional, y las metástasis sistémicas son infrecuentes y prácticamente sólo se observan en pacientes que han sobrevivido varios años.

Debido a que la imagen cerebral no es parte del seguimiento ni estadificación del cáncer de ovario, las metástasis cerebrales se detectan después de que el paciente presentara alguna manifestación clínica neurológica.

La supervivencia media de las pacientes con metástasis cerebral es baja, y depende de la presencia de enfermedad extracraneal, del tiempo transcurrido entre el diagnóstico del cáncer de ovario y la aparición de las metástasis cerebrales y de la opción terapéutica indicada.

La mayoría de los autores coincide en que el tratamiento de elección en caso de lesión única es la resección quirúrgica total y la radioterapia holocraneal.

Table 1. Incidence of central nervous system (CNS) metastases from primary epithelial ovarian cancer (EOC)

Study	Study period	No. of patients with EOC	No. of patients with CNS metastases	Incidence (%)
Mayer et al. [18]	1973–1979	576	6	1.0
Barker et al. [7]	1969–1979	430	4	0.9
Piura et al. [63]	1961–1988	200	2	1.0
Rodriguez et al. [12]	1977–1990	795	15	1.9
Bruzzzone et al. [21]	1981–1989	413	9	2.2
Cooper et al. [64]	1987–1992	230	3	1.3
Corn et al. [42]	1965–1994	4,027	32	0.9
Kaminsky-Forrett et al. [13]	1974–1998	704	7	1.1
Anupol et al. (2002) [67]	1986–2000	1,042	15	1.4
Kolomainen et al. [29]	1980–1999	3,690	18	0.49
Kumar et al. [25]	1991–2001	795	18	0.7
Cohen et al. [6]	1975–2001	6,833	68	1.0
Pectasides et al. [14]	1983–2004	1,450	17	1.17
Total		2,240	219	1.01

Pectasides, Dimitrios, Melina Pectasides, and Theofanis Economopoulos. 2006. "Brain Metastases from Epithelial Ovarian Cancer: A Review of the Literature." *The Oncologist* 11 (3) (March 1): 252–260. doi:10.1634/theoncologist.11-3-252.

From:
<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=metastasis_cerebral_por_cancer_de_ovario

Last update: **2025/05/04 00:04**

