Cáncer cervical mejor tratado con quimio-radioterapia

Llevan a cabo un meta-análisis de datos individuales de pacientes para evaluar el efecto de la quimio-radioterapia en todos los resultados en el cáncer cervical.

Fuente: Cochrane Database of Systematic Reviews 2010; 1: CD008285

Week 04 - 02 Feb 2010

MedWire News*:* los resultados de un meta-análisis de Cochrane confirman que agregar quimioterapia a la radioterapia mejora la supervivencia general y la supervivencia sin enfermedad (DFS, su acrónimo en inglés) en las mujeres con cáncer cervical en comparación con la radioterapia sola.

Claire Vale (Medical Research Council, Londres, Reino Unido) y colaboradores dicen que el análisis respalda las recomendaciones hechas en la alerta del Instituto Nacional de Cáncer de 1999, y "también demuestra su aplicabilidad a todas las mujeres y un beneficio de la quimio-radioterapia no basada en platino".

Los investigadores reunieron datos individuales de pacientes (n = 3.452 mujeres) de 15 ensayos aleatorizados y controlados que compararon la radioterapia con la quimio-radioterapia concomitante.

El análisis de 13 ensayos mostró que las mujeres que recibieron quimio-radioterapia, experimentaron una mejoría del 6 y del 8 por ciento en la supervivencia a 5 años general y la DFS, respectivamente; en comparación con las que recibieron radioterapia sola.

Se observaron mayores beneficios de supervivencia en los dos ensayos en los que se administró quimioterapia adicional después de quimio-radioterapia, con una mejoría absoluta del 19 por ciento a 5 años.

Cabe destacar que los investigadores no hallaron diferencia significativa en la supervivencia general entre las mujeres que usaron regímenes de quimioterapia con platino y la no basada en platino (coeficiente de riesgo [HR] = 0,84 y 0,76, respectivamente).

No hubo evidencias de una diferencia en el grado de beneficio de supervivencia en términos de dosis de radioterapia o de quimioterapia, o de programación del tratamiento. El efecto de la quimio-radioterapia fue coincidente en todos los subgrupos de pacientes, pero hubo un efecto relativo en disminución en la supervivencia a mayor estadio tumoral.

"Sugerimos que se necesitan nuevos ensayos para descubrir si aplicar quimioterapia extra es mejor o no para las mujeres con cáncer cervical", dijo Vale.