Alfa-fetoproteina materna predice morte infantile improvvisa

Data 06 settembre 2004
Categoria ostetricia

I livelli di alfa-fetoproteina (afp) nel siero materno durante il secondo trimestre sono correlati con il rischio di sindrome della morte improvvisa infantile (SIDS).

Un aumento dei livelli di afp nel secondo trimestre è un marker di disfunzione placentare ed un forte fattore di rischio di natimortalità. Lo studio ha dimostrato che l'aumento della afp è associato con la SIDS, con difetti di crescita fetale e parto pretermine. Tra il quintile a più basso tasso sierico di afp e quello più alto l'incidenza di sids è risultata 3 volte maggiore. L'ipossiemia fetale cronica, anche se lieve, causerebbe la prematura maturazione del controllo cardiovascolare fetale, che si rifletterebbe precocemente durante la gravidanza in una minor frequenza cardiaca ed una maggiore pressione. L' ambiente intrauterino non ottimale indurrebbe alterazioni del controllo cardiorespiratorio, predisponendo il neonato alla SIDS.

fonte: N Engl J Med. 2004;351:957-959, 978-986

link: http://content.nejm.org/cgi/content/abstract/351/10/978?view=abstractpmid=15342806

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 16/11/2026 alle ore 12:11 | Pagina 1 di 1