

RIASSUNTO

OBIETTIVO: Valutare l'associazione tra le condizioni di lavoro e gli effetti avversi in gravidanza.

METODI: Ho cercato il mio materiale in Medline dal 1989 a giugno 2003 usando i termini: esposizioni occupazionali, stare in piedi, posture, condizioni di lavoro spostamento di carichi, gas anestetici, metalli, solventi, vibrazioni, stress, rumore, radiazioni ionizzanti e non, videoterminali, malattie infettive AND complicazioni in gravidanza, gravidanza, aborto spontaneo (AS), parto pretermine (PP), malformazioni congenite (MC), ritardo di crescita intrauterino (IUGR) e basso peso alla nascita (LBW).

RISULTATI: Le evidenze emerse dai vari studi suggeriscono che:

1. i gas anestetici, i metalli e i solventi sono associati a AS, PP, MC, IUGR e LBW;
2. le vibrazioni e il rumore sono associati con AS, PP, e probabilmente IUGR e LWB;
3. le radiazioni ionizzanti e non sono associate con AS e MC;
4. le malattie infettive sono associate con AS e probabilmente PP e MC;
5. tante ore lavorative, prolungato tempo in piedi, lavoro faticoso possono aumentare PP, LBW e IUGR
6. i videoterminali non sono considerati agenti di rischio per la gravidanza;
7. in Europa, i diritti delle gravide hanno qualche differenza tra gli Stati;

CONCLUSIONI: molti lavori o condizioni di lavoro possono significativamente aumentare il rischio di effetti avversi in gravidanza alla donna.