

Sindrome di Tourette: fumo materno prenatale connesso alla gravità

Il fumo nella madre durante la gravidanza è un forte fattore di rischio di aumento della gravità dei sintomi nei soggetti con sindrome di Tourette, nonché di disturbi ossessivo-compulsivi concorrenti. Si pensa che la sindrome di Tourette sia associata a multipli fattori genetici ed ambientali: benchè pochi studi abbiano finora esaminato il ruolo dei fattori ambientali, è stato suggerito che incidenti perinatali e le abitudini prenatali della madre possano influenzare l'evenienza della malattia, la sua gravità ed il rischio di comorbidità.

Il presente studio ha dimostrato che l'ipossia fetale cronica aumenta il rischio di sintomi gravi, ma non è possibile escludere che il fumo materno possa rappresentare un indicatore per una variabile associata che deve ancora essere individuata, come lo status socioeconomico o l'ADHD nei genitori.

(Am J Psychiatry 2006; 163: 1066-73)