

Celiachia ed eventi avversi della gravidanza: uno studio statunitense

Prof.ssa Alessandra Graziottin

Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica

H. San Raffaele Resnati, Milano

Commento a:

Alsabbagh Alchirazi K, Jansson-Knodell C, Abu-Omar Y, Aldiabat M, Ford A, Telbany A, Qapaja T, Hamid O, Abu Shawer O, Rubio-Tapia A.

Maternal, obstetrical, and neonatal outcomes in celiac disease

Scand J Gastroenterol. 2024 May;59(5):547-552. doi: 10.1080/00365521.2024.2311849. Epub 2024 Feb 5. PMID: 38314771

Verificare l'impatto della celiachia sugli esiti materni, ostetrici e neonatali della gravidanza: è questo l'obiettivo dello studio di coorte retrospettivo condotto presso la Cleveland Clinic (USA) da un team di ricercatori coordinato da Khaled Alsabbagh Alchirazi.

Lo studio è stato condotto utilizzando il **National Inpatient Sample** (NIS) per tutti i partori avvenuti negli Stati Uniti dal 2015 al 2019. NIS è il più grande database pubblico di ricoveri ospedalieri negli Stati Uniti, ed è sponsorizzato dalla Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) nell'ambito del più ampio Healthcare Cost and Utilization Project (HCUP).

Utilizzando i codici della ICD-10 (International Classification of Diseases, decima revisione), sono state identificate le donne in gravidanza affette da celiachia.

Questi, in sintesi, i risultati.

Su **12.039.222** partori avvenuti fra il 2015 e il 2019, **10.555** hanno interessato donne con celiachia.

Le donne con celiachia:

erano più frequentemente di etnia bianca ed età più avanzata;avevano una probabilità significativamente più elevata di soffrire di ipertensione gestazionale (OR 1.26; CI 95% 1.04-1.52), preeclampsia (OR 1.28; CI 95% 1.08-1.53) e preeclampsia grave (OR 1.62; CI 95% 1.25-2.09);avevano meno probabilità di avere un parto a termine e senza complicanze (OR 0.11; CI 95% 0.05-0.20);avevano maggiori probabilità di necessitare di un parto assistito da ventosa ostetrica o forcipe (OR 1.25; CI 95% 1.04-1.50) e di subire lacerazioni vaginali di terzo o quarto grado (OR 1.56; CI 95% 1.21-2.02).Infine, **i neonati delle donne con celiachia** avevano una maggiore probabilità di essere piccoli per l'età gestazionale (OR 1.29; CI 95% 1.03-1.61).

In sintesi:

la celiachia in gravidanza corrella con un aumento di esiti avversi materni, ostetrici e neonatali;i medici dovrebbero discutere questi maggiori rischi con le donne affette da celiachia che stanno pianificando una gravidanza.