

研究・調査報告書

分類番号	報告書番号	担当
A-120	A-131	15-131
滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門		
題名 (原題/訳)		
<p>Health related quality of life two to five years after gestational diabetes mellitus: cross-sectional comparative study in the ATLANTIC DIP cohort. 妊娠糖尿病 (GDM) と産後 2-5 年の健康関連 QOL (HRQOL) の関連 ATLANTIC D コホートにおける横断的研究</p>		
執筆者		
Danyliv A, Gillespie P, O'Neill C, Noctor E, O'Dea A, Tierney M, McGuire BE, Glynn LG, Dunne FP.		
掲載誌		
BMC Pregnancy Childbirth. 2015 Oct 24;15:274. doi: 10.1186/s12884-015-0705-y.		
キーワード		PMID
GDM、健康関連 QOL、産後、健康結果		26496985
要 旨		
<p>目的： 産後 2-5 年における健康関連 QOL (HRQOL) が、同期間に妊娠した GDM 妊婦と耐糖能正常 (NGT) 妊婦間で差があるかを検討した。</p> <p>方法： ATLANTIC-DIP コホート (約 50 万人) の内、International Association of Diabetes Study Groups (IADPSG) の GDM 基準を満たす 234 人の妊婦と 108 人の正常耐糖能 (NGT) 妊婦を分析対象とした。本横断研究では EQ-5D-3L の可視的指標に基づいて HRQOL を評価した。一般化線形回帰分析により HRQOL スコアとの各種要因との関連を検討した。</p> <p>結果： 共変量を調整すると GDM 群と NGT 群では、産後の HRQOL に差がなかった。NGT 群の HRQOL は BMI 上昇や産後の耐糖能障害と負の関連を認めた。中等度の飲酒は NGT 群においてのみ HRQOL と正の関連があった。喫煙と HRQOL は負の関連を認め、その傾向は GDM 群でより強く認められた。</p> <p>結論： 妊婦が GDM の診断を受けても、産後 2-5 年の HRQOL に対する負の影響はなかった。GDM 妊婦は、産後に耐糖能障害が出現しないように妊婦自身が生活上の対策を行うため、HRQOL に負の影響を及ぼさない可能性が考えられた。NGT 妊婦と比較して GDM 妊婦の HRQOL により強く影響を及ぼす可能性があったのは、飲酒と喫煙であった。</p>		