

Table 1. Baseline and Clinical Characteristics

Citation	Study Type	Country	Sample Size (n)	Maternal Age means (SD)	Gestational Age means (SD)	Pre-gestational BMI means (SD)	BMI at delivery means (SD)	Nulliparas (%)	Primiparous (%)	Multiparous (%)
Anh et al. 2022	Retrospective	Vietnam	739	30.30 (4.95)	36.37 (2.41)	NR	26.20 (3.03)	NR	NR	NR
Cao et al. 2022	Retrospective	China	3180	31.53 (3.90)	NR	NR	NR	2651 (83.36%)	NR	529 (16.64%)
Chiruvolu et al. 2022	Retrospective	U.S.	31	27.95 (5.69)	28.07 (2.62)	NR	NR	NR	NR	NR
Dayan-Schwartz et al.	Retrospective	Israel	339	31.17 (4.73)	35.77 (3.10)	25.17 (5.40)	NR	NR	NR	NR
diMarco et al. 2023	Retrospective	Italy	707	35.17 (5.96)	NR	NR	NR	468 (66.20%)	189 (26.73%)	50 (7.07%)
Drassinower et al. 2014	Prospective	U.S.	1009	29.86 (6.88)	NR	31.97 (6.70)	NR	503 (49.85%)	NR	NR
Huber et al. 2014	Retrospective	Germany	186	33.03 (5.14)	NR	26.038 (5.05)	NR	NR	98 (52.69%)	88 (47.31%)
Jiang et al. 2021	Cross-sectional	China	3212	30.93 (4.40)	35.57 (2.77)	21.41 (3.18)	NR	NR	2070 (64.45%)	NR
Kim et al. 2020	Retrospective	South Korea	953	34.25 (3.10)	36.05 (2.03)	NR	26.99 (3.22)	833 (87.41%)	120 (12.59%)	NR
Lin et al. 2021	Retrospective	China	288	29.53 (5.03)	36.01 (2.81)	NR	27.47 (3.75)	NR	NR	NR
Lyu et al. 2022	Retrospective	China	2472	31.59 (3.81)	35.92 (1.71)	NR	NR	NR	NR	NR
Myles et al. 2001	Retrospective	USA	19	NR	36.30 (4.10)	NR	NR	NR	NR	NR
Santana et al. 2016	Cross-sectional	U.S.	4756	NR	NR	NR	NR	1543 (32.44%)	NR	NR
Sentilhes et al. 2022	RCT	France	319	33.95 (4.91)	NR	25.00 (6.09)	NR	NR	81 (25.39%)	NR
Seow et al. 2017	Retrospective	Taiwan	64	34.01 (3.51)	35.20 (2.62)	NR	NR	NR	411 (87.45%)	NR
Wenckus et al. 2014	Retrospective	USA	2225	30.43 (6.44)	37.30 (0.95)	NR	32.87 (6.93)	923 (41.48%)	NR	NR
Ye et al. 2021	Observational	China	470	29.49 (4.23)	36.64 (1.56)	21.44 (3.03)	NR	NR	NR	NR
Yee at al. 2019	Observational	U.S.	573	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Zhang et al. 2023	Retrospective	china	372	31.31 (3.85)	NR	NR	NR	287 (77.15%)		85 (22.85%)
Zhu et al. 2016	Retrospective	China	1071	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Zidan et al. 2021	Retrospective	Israel	345	30.48 (4.99)	36.91 (1.38)	NR	29.45 (4.15)	130 (37.68%)	NR	NR

BMI: Body Mass Index, NR: Not Reported, RCT: Randomized Controlled Trial, SD: Standard Deviation

