

2009年妇产科学辅导：巨大胎儿高危因素临床执业医师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_A6_87_c22_647103.htm

流行病学调查发现巨大胎儿的发生与糖尿病、营养、遗传、环境等因素有关。

- 1.糖尿病** 糖尿病孕妇巨大胎儿的发生率为26%，而无糖尿病孕妇的发生率仅为5%~8%。其原因可能是孕妇血液中葡萄糖含量升高，通过胎盘进入胎儿血循环，而胰岛素不能通过胎盘，致使胎儿长期处于高血糖状况，刺激胎儿胰岛β细胞增生，分泌大量胰岛素，或胰岛素样生长因子，活化氨基酸转移系统，促进脂肪、蛋白合成并抑制脂解作用，使胎儿脂肪聚集，导致巨大胎儿。
- 2.营养与孕妇体重** 孕妇孕前体重与巨大胎儿有关，当体重指数BMI（体重/身高²）大于30kg/m²，巨大胎儿的发生率明显增加；孕期营养过剩、肥胖、体重过重等均可发生巨大胎儿。有研究表明孕期体重过重者发生妊娠期糖尿病、巨大胎儿、肩难产的几率较体重偏低者明显增高。
- 3.遗传因素** 巨大胎儿的发生与遗传关系密切。身材高大的父母其子女为巨大儿的发生率高；不同民族、不同种族巨大胎儿的发生率各不相同。
- 4.环境因素** 巨大胎儿的发生可能与环境有关。高原地区由于空气中氧分压低，巨大胎儿的发生率较平原地区低。
- 5.产次** 巨大胎儿多见于经产妇，有资料报道胎儿体重随分娩次数增加而增加。
- 6.过期妊娠** 少数过期妊娠胎盘功能正常，子宫胎盘血供良好，使胎儿不断生长发育，体重随孕期延长而增加。过期妊娠巨大胎儿的发生率较足月妊娠发生率增加3~7倍，肩难产发生率增加2倍。
- 7.羊水过多** 羊水过多者巨大胎儿发生率高于羊水过少者。

更多信息请访问

：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏相关推荐：2009年妇产科学辅导：巨大胎儿对母儿影响 2009年妇产科学辅导：巨大胎儿诊断依据 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com