• 科普专栏 •

妊娠期糖尿病护理科普小知识

杨代敏

宁南县妇幼保健计划生育服务中心 四川宁南 615400

「中图分类号] R473.71 「文献标识码] A 「文章编号] 2095-7165 (2023) 12-109-01

妊娠合并糖尿病,也称妊娠期高血糖,包括患糖尿病后怀孕(糖尿病合并妊娠)和孕期新发生的糖尿病(妊娠期糖尿病)两类,发生率约16.8%。伴随着我国生育政策的放开及女性生育年龄的延迟,怀孕后高血糖的问题日益凸显。今天,我们一起来认识妊娠期糖尿病。

一、引起孕妇出现妊娠糖尿病的风险因素

1. 年龄

高龄孕妇和非高龄孕妇相比,患上妊娠期糖尿病风险更高,孕产妇年龄如果超出 40 岁,患上妊娠期糖尿病的可能性为非高龄产妇的多倍。

2. 遗传

糖尿病遗传特性明显,孕妇存在糖尿病家族史的情况下, 更容易发生妊娠糖尿病。

3. 肥胖

由于胰岛素受体数量固定,因此身体脂肪越多,则胰岛素受体数量便会越少,受此影响,胰岛素血糖敏感性会有所降低。为转变此种状态,胰岛需加强释放胰岛素,引发胰岛功能衰退,造成血糖上升,进而患上糖尿病。

4. 饮食

孕妇如果大量摄入碳水化合物,未能形成良好饮食习惯,则患上糖尿病的概率将会上升。

二、妊娠期糖尿病产生的影响

妊娠合并糖尿病母儿的近、远期并发症增加。在孕期,孕妇感染、代谢紊乱、羊水过多、妊娠期高血压(发病率增加 2-4 倍)、产后出血、难产等风险增加。妊娠期糖尿病可导致胎儿畸形、流产、早产、胎儿窘迫、胎死宫内、巨大儿、新生儿呼吸窘迫综合征、新生儿低血糖等发生;重症者由于高血糖抑制胚胎发育及可能合并微血管病变,可发生胎儿宫内生长受限。

分娩后,妊娠合并糖尿病的产妇未来发生Ⅱ型糖尿病的风险是健康妇女的7-10倍;其他如肥胖、高血压、血脂异常、亚临床动脉粥样硬化、代谢综合征等心血管疾病风险均增加。由于孕期高血糖环境暴露,新生儿远期发生肥胖、Ⅱ型糖尿病风险增加,且发病较早。

三、妊娠糖尿病护理措施

1. 做好饮食管理工作

建议孕妇每天的餐次安排为 3 次正餐和 2-3 次加餐,早餐和加餐能量摄入不宜过高。推荐每日摄入足量碳水化合物和蛋白质;饱和脂肪酸不超过总能量摄入的 7%;限制反式脂

肪酸的摄入;每日摄入 25-30g 膳食纤维,膳食纤维还有助于降低妊娠期便秘、子痫前期的发生风险;保证维生素和矿物质的摄入,有计划地增加富含铁、叶酸、钙、维生素 D、碘等的食物,如瘦肉、家禽、鱼、虾、奶制品、新鲜水果和蔬菜等。

2. 适当进行锻炼

无运动禁忌证的孕妇,1周中至少5天每天进行30分钟中等强度的运动。孕妇运动时心率达到40%-59%心率范围(计算方法为220-年龄)提示运动达中等强度水平。

妊娠前无规律运动的孕妇,妊娠期运动时应由低强度开始,循序渐进。有氧运动及抗阻力运动均是妊娠期可接受的运动形式。推荐的运动形式包括步行、快走、游泳、固定式自行车运动、瑜伽、慢跑和力量训练。

3. 重视病情监测

妊娠糖尿病孕妇应了解糖尿病基本知识,如发生的原因、常见的症状、预防措施等,还应掌握血糖监测仪正确使用方法,并做好结果记录。对于妊娠期糖尿病孕妇,病情监测为日常生活中的重要环节,需注重观察病情变化,出现口渴、头晕、多尿、口干等情况时,应实施对应的处理措施,必要时及时到医院进行就诊。一般情况下,在孕中期,间隔两周检查1次血糖,孕32周以后,间隔一周检查1次血糖。

4. 注重心理调适

患有妊娠糖尿病以后,孕妇可能会出现恐慌、焦虑情绪,做好心理调适工作十分重要。日常生活中,需注重和朋友、家人之间的沟通与交流,积极参加社交活动,将自身的思想情感进行分享。同时,学习放松技巧,尽量减轻自身焦虑以及压力。在进行放松时,做瑜伽、深呼吸等,均为较有效方式,能够使孕妇身心稳定性获得明显提升,并且可以保证孕妇具有良好睡眠,保持精神与体力。此外,可以通过听轻音乐方式,尽量使身心获得放松。

5. 展开合理用药

有些孕妈担心胰岛素会影响胎儿或担心造成药物依赖, 这些担心都是不必要的。但是在使用胰岛素过程中,需精确 计算用量,避免胰岛素用量过多,发生低血糖问题。

总之,患上妊娠期糖尿病可能会对孕妇与胎儿造成一些 并发症。因此,对妊娠期糖尿病患者需结合病情特点,进行 有效控制。具体实施时,应确保合理饮食,展开适当运动, 做好血糖监测,关注血糖变化,进行适当锻炼,做好心理调适, 展开合理用药,以降低疾病产生的影响与伤害,保证孕妇和 胎儿的健康。