新手爸妈必知:新生儿低血糖的预防与应对

①官宾市第五人民医院妇产科 顾学华

在新生儿的健康问题里,低血糖就像个"隐形杀手"——早期没什么明显症状,很容易被忽略,可一旦放任不管,可能会对宝宝的大脑发育造成没法逆转的伤害。

新生儿也可能低血糖

要知道,血糖是人体重要的能量来源,尤其是大脑,几乎全靠葡萄糖供能。而新生儿的大脑正处在快速发育的关键期,对低血糖会更敏感,一点波动都可能有影响。新生儿低血糖,简单说就是新生儿的血糖浓度低于正常范围,属于一种代谢紊乱问题,其具体诊断标准要分情况看。

足月儿: 出生后24小时内,血糖低于2.2mmol/L; 出生24小时后,血糖低于2.8mmol/L,就算低血糖。

早产儿和低出生体重儿:不管 出生多久,只要血糖低于2.2mmol/ L,就能诊断为低血糖。

新生儿出现低血糖主要有两个因素——

母体因素:如果妈妈在孕期得了妊娠糖尿病、高血压等疾病,会影响胎儿在肚子里的血糖调节机制,增加宝宝出生后低血糖的风险。

胎盘因素:胎盘是胎儿获取营养的"桥梁",如果出现胎盘早剥、胎盘老化等问题,胎儿能得到的营养就会不足,体内储存的糖原减少,出生后也容易低血糖。

3类宝宝是低血糖高发户

早产儿:早产儿的肝糖原储备 不够多,而且把其他物质转化为糖原的能力(糖原异生能力)也比较差, 很容易出现血糖偏低。

低出生体重儿: 出生时体重低

于2500克的宝宝,体内储存的能量少,很难维持正常的血糖水平。

母亲患糖尿病的新生儿:这类 宝宝在妈妈肚子里时,长期处于高血 糖环境,身体会分泌更多胰岛素来调 节。可出生后脱离了高血糖环境,胰 岛素还在"努力工作",就容易导致 低血糖。

低血糖危害大

大脑是全身对葡萄糖需求最大的器官,新生儿如果低血糖持续时间 长或血糖浓度特别低,会对大脑造成 严重损伤:

短期影响: 让宝宝出现嗜睡、不爱吃奶、哭声微弱、体温升不上去等症状,严重时还可能影响呼吸。

长期影响:会干扰神经系统发育,可能导致宝宝长大后智力低下、运动功能障碍,甚至引发癫痫等后遗症,极端情况下还会危及生命。

宝宝有这些"反常"要留意

新生儿低血糖的早期症状很不 典型,特别容易被家长忽略。如果宝 宝出现以下表现一定要警惕:

精神状态差:萎靡不振,对声音、光线等外界刺激没什么反应。

吃奶不正常: 吸吮的时候没力气, 甚至直接拒绝吃奶。

哭声不对劲: 哭声低微、断断 续续,不像正常新生儿那样响亮。

其他异常:有的宝宝会面色苍

白、四肢冰凉,还有的会出现呼吸急 促的情况。

发现上述异常,可以做血糖检测 查查宝宝是不是低血糖。

足跟血微量血糖检测:操作简单,创伤也小,主要用来做初步筛查。

静脉血血糖检测:检测结果更准确,是确诊低血糖的重要依据。如果足跟血筛查发现血糖低,通常会再抽静脉血确认。

特别提醒:早产儿、低出生体重 儿、妈妈有糖尿病的宝宝,出生后一 定要常规做血糖监测,这样才能尽早 发现问题、及时处理。

3招帮宝宝远离低血糖

孕期管理:均衡饮食,控制高糖、高油摄入,降低妊娠糖尿病风险;定期产检,及时处理高血压、胎盘异常等问题。

产后喂养:出生半小时内开始 母乳喂养,通过频繁吸吮促进乳汁分 泌,保障能量摄入。

高危监测:针对低血糖高危宝宝,加强血糖监测与状态观察,异常情况及时就医。

宝宝低血糖要尽早处理

轻度低血糖:可以通过增加喂养 次数、加强母乳喂养,或者在医生指 导下补充葡萄糖水来提升血糖。喂完 之后半小时,一定要再测一次血糖, 看看有没有升上来。

重度低血糖:在医生的指导下,通过静脉输注葡萄糖溶液来快速提升血糖。期间还要密切监测血糖,直到血糖稳定。

另外,做好下面这4点,能助力 宝宝恢复:保证宝宝充足睡眠;采用 适宜喂养方式;密切关注宝宝精神、 进食、啼哭、体温等状态,记录大小 便情况,为诊断提供依据;严格遵医 嘱定期复查血糖,直至指标稳定。