2011年儿科护理:小儿糖尿病的诊断与治疗 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/3/2021_2022_2011_E5_B9_B4 _E5_84_BF_c21_3162.htm 小儿糖尿病的诊断与治疗包括:诊 断,治疗原则。糖尿病也是儿科常见病,是儿科内分泌代谢 疾患。多数是属于胰岛素依赖型糖尿病(1DDM,工型)。 糖尿病可发生在任何年龄,但是青春初期是发病年龄的高峰 期。病因目前认为与遗传基因有关,或与外界环境的刺激因 素有关,引起体内免疫功能的改变,损伤胰腺胰岛细胞功能 , 导致胰岛素分泌减少 , 当胰腺细胞功能大部分衰竭进展为 永久性糖尿病时,必须用胰岛素治疗才能维持正常的机体代 谢,防止酸中毒昏迷的发生,因此称为胰岛素依赖型糖尿病 。 胰腺分泌的胰岛素是机体重要的合成代谢激素。在正常情 况下胰岛素的分泌是按机体的需要而产生,餐后分泌增多, 以维持碳水化合物、脂肪和蛋白质的代谢。小儿糖尿病时由 于内源性胰岛素的分泌严重不足,进食后不能增加胰岛素的 分泌而出现高血糖,而且超过肾脏代谢能力,引起渗透性利 尿,病儿常出现烦渴、多饮、多尿,甚至脱水、体重减轻、 生长障碍等症状。如果得不到及时合理的治疗,有可能会造 成眼、肾和神经系统的病变。 一诊断 (一) 临床表现 儿童糖 尿病起病较急,常表现为多尿、多饮、多食及体重减轻的症 状称三多一少。发病诱因常由于感染、饮食不当等发病。婴 幼儿患病特点常以遗尿的症状出现,多饮多尿容易被忽视, 有的直到发生酮症酸中毒后才来就诊。另外的一个症状是消 瘦,瘦的程度和代谢紊乱的程度和与尿糖的多少相一致的。 儿童患糖尿病后无症状的阶段较短,般不需要做葡萄糖耐量

试验可进行诊断IDDM. 在儿童患糖尿病后约半数的孩子以酮症酸中毒为表现,而且年龄越小酮症酸中毒的症状越重。可出现恶心、呕吐、腹痛、食欲不振及神智模糊、嗜睡,甚至完全昏迷等,三多一少症状反而被忽略。同时有脱水、酸中毒。酸中毒严重时出现呼吸深长、节律不正。呼吸带有酮味。有经验的医生是可以嗅到的。(二)实验室检查 空腹血糖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