



核心报道  
血检之惑

韶两句 24小时读者热线:96000 都市圈圈网www.dsqq.cn E-mail:xdkb@kuaibao.net

责编:徐鹏 美编:孙月 组版:丁亚平

现代快报  
2013.5.23  
星期四

封5

# 幼儿血检之惑

幼儿园集体交费查微量元素,合理么  
血钙指标判断是否缺钙,有用么  
血常规一查20多项,有必要么



Q

昨天,江苏省卫生厅副厅长黄祖瑚等人作客“政风热线”时,有听众投诉在丹阳下面的乡镇医疗机构,组织中小学生与幼儿园的孩子,集体抽血查微量元素,而且还要缴纳相关费用。省卫生厅回应说,抽血检验微量元素不属于强制性服务项目,应本着自愿原则参加。若检查作为项目研究,则不应收取任何费用。有关专家表示,如果是正常体检,普通儿童没有必要检查微量元素。那么,微量元素究竟是个啥东西,是否一定要检查?现在孩子到医院看病,常规的检查又有多少?昨天,现代快报记者进行了一番调查。

现代快报记者 刘峻

## 一惑: 幼儿园集体交费 查微量元素合理么

丹阳的朱先生投诉称,当地村民每年都会接到一个通知:凡是学龄儿童,包括幼儿园孩童都要到当地乡镇医院进行所谓微量元素的抽血检查,今年检查的费用为62元,而且还不提供发票。朱先生曾找到通知他检查的女性负责人,询问他们究竟来自哪里,是否一定要强制检查,却获得了含糊的“是上面要求”的答复,也并未给他明确的文件和收费标准。

## 卫生厅回应: 微量元素的检查并非强制

省卫生厅社区卫生与妇幼保健处副处长王晓芳澄清说,基层医疗卫生机构在开展妇幼保健服务的过程当中,必须坚持知情同意的原则才可进行检查。王晓芳强调,微量元素的检查并非强制。若是大范围、集体性的检查,很有可能是作为一个研究项目,但在这种情况下,也并不应当收取费用。

省卫生厅表示,这位公众反映的情况将进一步了解调查。

## 解读: 微量元素不是常规检测

南京市中医院儿科主任医师唐为红说,儿童微量元素的检测有严格质量控制体系,对实验室环境及仪器要求比较高,否则会有很大误差。一般在大型医疗机构会有此项目。检测方式以静脉血最为精准,在微量元素检测中铅的参考意义最大。南京同仁医院儿内科副主任医师吉征喜说,在三级医院里,抽血查微量元素不是常规检查,其结果也只是作为参考,而且一般都是家长发现孩子有症状时才来查微量元素。



静脉抽血查什么一定要说清楚 资料配图

## 二惑: 一个血常规25项检查,多不多

现在儿童去医院看病,常规检查到底有什么?

昨天,现代快报记者就跟随一位许女士和她的8岁女儿,观察了她们看病的全过程。

许女士的女儿有点高烧,而且咳嗽不止,咽痛,在家两天后感觉没有好转。一般上午患儿增多,于是她带着孩子下午到医院检查。医生初诊后,判断不是肺炎,让她去做血常规检测,作进一步的确认。

“血常规一共50多块钱,检测内容25项。”许女士看得不太明白,医生说病还好,就是细菌

性感染,如果不着急,吃点药多喝水就可以了。许女士说,孩子要上学,已经耽误几天了,还是赶紧挂点水。

许女士说:“其实进医院,化验单还是挺重要的,有时候孩子在一家医院看不好,换家医院,医生还是要看一下的。”

根据相关疾病,医院还有一些常规检查,比如尿常规,主要是判断是否有尿路感染、肾炎。大便常规,主要是判断消化系统的问题,比如脂肪球较高,可能是消化不良,还有是否存在细菌感染。

## 血常规95%由机器检测出报告

记者打开许女士女儿的化验单,血常规总共有25项。

南京儿童医院检验科副主任医师陈红兵说,其实25项内容包括C-反应蛋白、白细胞参数、红细胞参数、血小板参数和显微镜检查这5大类。95%直接由机器去检测出报告,大约剩下的5%的疑难样本,需要人工进一步复核。陈红兵说,比如C反应蛋白如果升高,一般代表的是细

菌性感染,如果不升高则表示细菌感染早期与病毒感染。与其他血常规的项目相比,优点就是受干扰因素少,较白细胞稳定,反映细菌感染和抗生素疗效的良好指标。

一般情况下,白细胞总数和中性粒细胞升高,代表了细菌和炎症,如果白细胞总数不高,分类以淋巴为主,提示可能是病毒感染。

## 解读:C反应蛋白指标很重要

“在有的医院,不检查C反应蛋白指标。”陈红兵说,但C反应蛋白在判断一些患儿疾病时还是非常灵敏的。“很多患儿,是从别的医院转来的,或者在家吃抗生素没有好的,C反应蛋白这时候就显得很重要了,它能反映患儿炎症到底好没好。”陈红兵顺手拿起一份报告说:“你看这个孩子,在别的医院挂水两天,烧退了,白细胞也接近正常。但是回家一天后又发烧了,到我们

医院一查,C反应蛋白高得很。这个时候就提示,要调整药物,孩子可能是多个细菌感染。再看这个10岁的男孩,发烧3天,在家吃了两天抗生素没有好,一查C反应蛋白,偏高了10倍,提示药吃错了。”

陈红兵说,最后还要提醒一下,自己不能解释化验单上的异常结果时,还是要咨询专业人员,因为仅血常规的报告,分析就非常复杂。

## 三惑: 体检抽血查钙 能判断是否缺钙么

周女士带着2岁的孩子在社区做体检,体检报告显示是缺锌和缺钙,她把这样的困惑发到网上,没想到许多人也有着相同的经历。专家表示,普通儿童的体检,检查微量元素意义不大。比如,血钙对判断是否缺钙,几乎没有什么用。

南京一位专家表示,他个人认为,凭血钙这一项,就判断孩子是否缺钙,不科学。血钙并不是一个早期诊断的指标。一般情况下,血钙波动不大,很难出现偏低的情况。如果血里查出低钙,那就说明病情很严重了。“我们的身体有一个机能,一定要保证血钙是正常的。因为血钙缺乏时,会导致全身抽搐、喉痉挛,甚至心脏停跳。如果出现低血钙,身体就会把骨骼里的钙动员出来,维持血钙,所以可能出现你的身体都已经缺了,但血钙还是正常水平。”

## 四惑: 血检报告同城互认 还无法完全实现

韩女士的女儿今年2岁,连续发烧两天,在一家医院做了抽血检查后,说不是细菌感染,开了点药就回家了。但是往后两天还是发烧,转院到另外一家医院,医生看了之前的化验报告单后,还是让交费再做一次检查。“倒不是心疼钱,但是孩子受罪啊,多扎一次针,最后结果还是无细菌感染。”这个结果让韩女士真是憋屈。据悉,目前儿科的同城互认,还没有办法完全推开。有专家表示,这里面有医生规避风险的原因,也与仪器检测精度、医生水平有关系,也不排除有利益的驱动。

现代快报记者 刘峻