

卫生部详解“性早熟”为公众释惑

□据 新华社 中新网《新京报》

何为单纯性乳房早发育?何为性早熟?在圣元奶粉调查结果公布之后,公众对于这些专业问题仍然感觉一知半解。为此,卫生部16日在其官方网站公布了有关专业知识的详细解答。



1 儿童“性早熟”有真有假

卫生部专家组指出,为指导病因诊断和治疗,临床上根据发病机制不同,将儿童性早熟分为真性性早熟和假性性早熟。真性性早熟与真正的青春发育过程完全相同,能产生生殖细胞,可具有生育的能力;假性性早熟仅有性激素作用导致

的第二性征发育,不能产生精子或卵子,因而不具有生育的能力。

真性性早熟的发生原因复杂,既可因颅内感染、外伤或肿瘤等器质性疾病触动青春发育的“开关”所致,也可能是找不到任何原因的所谓特发性的真性性早

熟;导致假性性早熟的性激素可来自体内或体外。体内可来自分泌性激素的各种肿瘤,体外可来源于食物或药物。

专家指出,对假性性早熟患者的治疗,应切断产生性激素的来源,用治疗真性性早熟的药物治疗无效。

2 “单纯性乳房早发育”非“真性性早熟”

卫生部通报指出,湖北患儿仅诊断为“单纯性乳房早发育”而非“真性性早熟”。

针对这两者间的关系,卫生部专家组表示,女孩在8岁前出现明显的第二性征或9

岁前出现月经初潮,男孩在9岁前出现第二性征或一侧睾丸过大,就被认为是性早熟。此时应进行必要的医学检查,以排除体内存在的影响健康的疾病。而“单纯乳房早发育”

是指女孩仅有乳房发育提前,不伴有其他性征如阴毛、腋毛的出现,也没有骨骼的提前和生长加速,大多数发生在6个月至2岁的婴幼儿,常为微小青春期所致。

3 “单纯性乳房早发育”不影响儿童生长发育

专家指出,对乳房早发育,最重要的是排除真性和假性性早熟。一般来说,单纯性乳房早发育会自然消退,不会对儿童的生长发育造成不良影响,所以不需要治疗。但是,避免有害因素的刺激

和加强随访是有必要的。

专家提醒,家长必须注意,一部分在最初诊断为单纯性乳房早发育的患儿也有可能同时有潜在病因,若此种病因不及时去除而长期存在,乳房持续不消退抑或

继续增大,有可能会继发真性性早熟。如果发生了真性性早熟,则会影响儿童的最终身高和心理健康。因此,应强调定期复诊,复查骨龄、子宫和卵巢等,及时发现真性性早熟,并治疗潜在疾病。

4 “微小青春期”是生命早期的一种生理现象

专家指出,微小青春期可以看成是数年之后真正的“大”青春期的一个小型预演,是存在于生命早期的一种生理现象。

出生时,婴儿的下丘脑-垂体-性腺(睾丸或卵巢)轴作为体内重要的内分泌调节系统之一,虽还不像成年人那般稳定,但已基本完成建立。离开母体后不久,尤其是未来的男子汉们,在数分钟之内就开始调试其生殖内分泌系统的运行功能,分

泌的雄激素水平最高可达到正常成年男性水平的低值。此时,睾丸轻度增大、阴茎勃起,甚至可一过性地表现为颜面少许粉刺,这种现象可持续到半岁左右。女婴在离开母体几小时之内也要调试自己的生殖内分泌系统,在此期间,雌激素水平可波动到相当于正常成年女性的雌激素水平下限,部分对雌激素敏感的女婴可出现较明显的乳房发育,甚至极少数女婴还可出现类似青

春期少女月经的少许出血现象。婴幼儿期的这种表现,极其类似于真正青春发育的过程,医学上形象地把它称之为微小青春期。

中华医学会儿科分会,儿科内分泌遗传代谢学组2005年组织了全国九大城市的青春发育调查,结果显示,我国城市女童青春发育开始的平均年龄是9.2岁,与国际上青春发育年龄提前的年代趋势一致。

5 性激素分“内外”

性激素可分为机体中的内源性性激素以及外源性的合成激素,我国禁止在奶粉中检出人工化学合成的性激素。

乳牛在乳汁分泌的调节过程中,除体内催乳素作用外,还有雌激素、孕激素、生长激素、甲状腺素、肾

上腺皮质激素、胰岛素等激素的共同参与才可完成泌乳这个过程。

牛奶中激素含量受母体品种、不同生理阶段、受孕次数、饲料营养等影响。一般来说,无论是生乳还是市售奶中雌激素和孕激素含量范围变化都较大。

■相关链接

仅一份患儿样品惹媒体质疑

在15日的新闻发布会上,各路媒体对热议的疑点可谓穷追不舍,例如42份样品中只有1份来自湖北患儿是否影响正确性,检测过程如何保持公正,各地病例是否有关联等,昨天的发布会长达2小时37分钟,几乎为卫生部最长的发布会之一。

问:专家直言收到的样品中仅一份样品来自患儿家中,是否对正确性有影响?

答:从儿童家中、湖北武汉市和北京市场采集的样品,是相同的品牌和批次。检测机构并不知道检测样品的品牌批号和来源,他们只有样品编号。

问:如何保证结果科学、公正?

答:首先,在采样过程中,是由工商、农业、卫生等相关部门组成的联合采样小组共同进行采样,然后把样品密封后送到卫生部;其次,由卫生部把样品分送到各个检测单位;最后,在每个检测单位,拿到的样品只有采样编号而没有品牌。另外,本次采用同位素稀释之后的方法,这是对国际上痕量或超痕量化合物检测通行的方法。

问:除湖北外,全国其他地方也有类似患儿,是否存在关联?

答:听说了一个什么事,就怀疑会发生在自己身上,有家长就带小孩到医院里去检查。是不是性早熟,是真性还是假性,应该由专科医生来诊断。

性早熟婴儿父亲欲自行将圣元奶粉送检

北京有家长反映,家中1岁大的女婴小英(化名)出现一些性早熟症状,已饮圣元奶粉半个月。针对卫生部对此事的最终调查结果,15日,小英的父亲王先生表示怀疑,准备自行送检奶粉。

近日,小英一家到北京儿童医院拿到检查结果。记者看到,医生在小英的病历本上写着外源性性早熟的诊断。医生称,目前小英呈现外源

性性早熟的特征,但暂时无法确定是真性性早熟还是假性性早熟,引起症状的原因尚难确定。

前日,苏州某检测机构曾表示,将免费为孩子家长检测奶粉激素含量。王先生将把奶粉样本送往该机构作检测,“我要自己送检奶粉,并将结果公布于众”。目前,王先生已与十几名性早熟孩子的家长取得联系,部分家长对此结果仍表示怀疑。

专家:“性早熟”事件不能不了了之

针对卫生部通报的相关内容,乳业专家王丁棉表示,目前我们只能无条件地相信卫生部的调查结果,但是客观事实高于一切权威,如果奶粉不是致病因素,卫生部必须加大排查力度,继续调查下去,直到揪出源头,不能任该事件不了了之。

王丁棉还表示,婴幼儿性早熟最大病因不外乎两个,一是食物链引起的,另外就是母体遗传。其中,食物因素是最大的病因,而几个月到十几个

月的婴儿能吃些什么呢?除了水就是奶粉。不可能是水中含有大量激素吧?

王丁棉表示,现在全国披露出来的婴幼儿性早熟案例已经有上百个,这已经不是个别现象了。对女婴来说,所含雌激素在成年人的1/3才是正常水平,现在有些个例中患儿查出来的雌激素水平竟然是成年人最大值的3倍,这是非常严重的事情。

洛阳网
洛阳人的网上家园
WWW.LYD.COM.CN
点击生活 服务无限
地址: 洛阳新区开元大道报业大厦22层 广告热线: 0379-65233618