

2022年1月10日 星期一

本版责编 康克佳 本版美编 龙双雪

“身高焦虑”带火儿童生长激素市场

中国城市报记者 刁静严

“拼娃”的时代,学习成绩、特长、身高样貌都成为了孩子在成长过程中的竞争要素,希望孩子拥有挺拔的身高是许多家长的愿望。临近寒假,家长们为孩子密切关注的不仅有冬令营、课外兴趣班,还有趁着假期火热起来的三大医院门诊:身高、视力和牙齿。

近年来,随着生活质量的提升,家长对于儿童身高的重视,以及医学水平进步,使得儿童增高的话题得到更多关注。除了积极锻炼、合理膳食和健康作息之外,对于病理性的生长发育问题,用药物进行治疗也更多地被医生和家长所重视。

“拔苗助长”下的身高焦虑

“现在孩子们饮食营养越来越丰富,生活条件越来越好,身高普遍增长,希望我的

儿子身高可以超越我,达到1.8米。”山东人胡泉身高1.72米,以前在成长和就业过程中总是被身高较低的“阴影”笼罩着,因此他总是希望他的下一代在身高上不会被歧视,因此他经常带孩子去运动,每周轮流进行跳绳、篮球、游泳等运动项目。

提起“身高焦虑”,许多像胡泉一样为孩子身高焦虑的“80后”“90后”年轻家长,除了通过饮食、运动、睡眠等方式帮助孩子增高外,还会借助医疗手段使用生长激素为孩子增高。

“前两年发现孩子总是比同龄人低一些,就带孩子去医院做检查,发现生长激素分泌不足,只有标准值的一半,于是在医生建议下,我们决定为孩子打生长激素,现在打了两年多了,加上抑制骨龄的针,一共花了十几万元,治疗效果还可以,长了十几厘米。”北京市民乔女士告诉记者,在咨询医师

后,家人为孩子的身高做了这样的安排。

2020年11月,医学期刊《柳叶刀》发表了一项对全球儿童青少年身高和肥胖趋势的研究报告。结果显示,中国19岁青少年平均身高为东亚第一。过去的35年间,中国19岁男性的平均身高增加了8厘米,达到了175.7厘米;中国19岁女性的平均身高也增加了6厘米,达到了163.5厘米。

“不论是学习成绩还是身高,孩子都不能低人一等。”多位家长在接受中国城市报记者采访时表示,身高是孩子健康成长、未来婚恋、就业等需要考量的重要因素。“身高也要从娃娃抓起。”乔女士说道。

家长应避免病急乱投医

孩子长不高,从医学角度上来说,是“矮小症”。根据医学资料,矮小症是指相似生活环

境、同种族、同性别和年龄,身高低于正常人群2个标准差或小于第3百分位数(-1.88标准差)。矮小症病因众多,其中,生长激素缺乏症和特发性矮小症超五成。

那么,生长激素是什么?生长激素是矮身材类疾病的常见主要治疗方式,通常需要持续治疗至少一到两年时间,疗程长,需要皮下注射。目前生长激素有一天注射一次的短效与一周注射一次的长效两种剂型,其中短效又分为粉针剂、水针剂。

生长激素潜在市场规模庞大。根据联合国每两年发布一次的《2019世界人口展望》(World Population Prospects),2020年,我国4-15岁儿童合计约2.05亿人。根据中华医学会儿科学分会数据,我国儿童矮小症发病率约为3%。经测算,2020年我国儿童矮小症存量人群数量约614万人。

根据生长激素不同剂型产品说明书及中标价,以1年为治疗周期,粉针剂的疗程费用约2.2万元,水针剂的疗程费用约4.4万元,长效针剂的疗程费用约19.4万元。

看完这组数据即可发现,我国有身高增长需求的儿童不在少数,与此同时,为孩子增高花费心思与金钱的家长也不少。

2021年初,安永公司收集了2864份生长激素使用儿童群体家长有效问卷,调研结果显示,地域方面,使用生长激素的家长在二线城市分布最多,为36%;其次是县级市和三四线城市,分别为28%和26%,一线城市占比仅为10%。更有意思的是,使用儿童生长激素并不是富裕家庭的专利,数据显示,使用儿童生长激素的家庭年收入在20万元以下的超八成。

然而,身高本来就没有固定的标准。北京市某医院的内分泌科医生告诉中国城市报

者,对确实有潜在生理疾病的青少年而言,适度的“身高焦虑”有助于及时治疗、干预。然而,在“拔苗助长”的环境下,也不乏有一部分家长病急乱投医,不正当使用生长激素对青少年身体健康会带来不小的安全隐患。

生长激素潜在市场空间广阔

安永公司发布的《中国儿童生长激素使用情况研究》中提到,生长激素作为由人体脑垂体前叶分泌的一种肽类激素,对于促进骨骼生长与蛋白质合成,调节脂肪和矿物质代谢,在人体生长发育中起着关键作用,也是改善矮身材儿童身高与组织器官发育的有效治疗方案。从1958年的人垂体生长激素,到今天利用基因工程技术合成,使用生长激素用于矮身材儿童的治疗,在全球范围内已有超过60年的治疗历史。

根据国金证券发布的生长激素报告,粉针或水针剂型的GH治疗需要多年每天注射,维持依从性具有较大难度,4-12岁患者中高依从性患者占比仅为36%。不合规可能导致达不到最佳生长效果,且成本高昂。

由于儿童增高的生长激素需求强劲增长,从目前两家上市企业——长春金赛和安科生物销售额来看,生长激素占据高达90%以上份额。长春金赛在生长激素方面,上半年实现营业收入49.63亿元,同比增长26.7%;安科生物在生长激素方面,2021年Q3实现营收5.78亿元,同比增长31.28%。

根据天境生物投资者交流文件援引沙利文数据,国内长效生长激素的市场规模将在2030年达到10亿美元,占整体生长激素市场的比重达到33%。相关专家指出,未来长效剂型将进一步替代传统粉针和水针剂型。



山东滕州:寒冬义诊送温暖

为积极践行“我为群众办实事”要求,充分发挥党员的先锋模范作用,让群众在家门口就能得到专家的医疗服务,1月7日,山东省滕州市中心人民医院党员志愿者服务团队送医下乡义诊,在该市西岗镇卓楼村为村民检查身体。

人民图片

养老服务业首个强制性国家标准“上线”

中国城市报记者 刁静严

新年伊始,我国养老服务领域的第一个强制性国家标准开始实施。

2019年12月,国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布《养老机构服务安全基本规范》(以下简称《规范》),规定了养老机构服务安全的基本

要求、安全风险评估、服务防护、管理要求等内容,划出了养老机构服务的安全“红线”。为了让养老机构做好充分准备、顺利过渡到强制性国家标准要求,《规范》设置了两年过渡期,于2022年1月1日生效实施。

“《规范》生效实施意味着全国所有入住养老机构的老年人都将受到这个强制性国家标

准的保护,所有养老机构也将受到这个强制性国家标准的约束。”民政部养老服务司副司长李邦华表示,养老服务业是关系亿万群众福祉的民生事业,也是现代服务业的重要组成部分。加强标准化工作是促进养老服务高质量发展的重要举措。“下一步,民政部将加强行政检查,进一步完善标准与综

合监管制度衔接,推动强制性国家标准落实到位,同时加强对不达标机构的帮助指导。”

民政部社会福利中心党委书记甄炳亮表示,配套出台的相关行业标准与《养老机构服务安全基本规范》强制性国家标准互为依托。

“强制性国家标准是底线标准,养老机构要树立底线思

维,对强制性国家标准条文逐条学习,消化落实到具体部门具体岗位、具体流程环节,不折不扣实施。配套行业标准是自愿采用的推荐性、辅助性标准。各养老机构要结合自身实际,对照机构运行要求,积极吸收为我所用,进一步形成机构自己的标准体系,不断提升管理服务标准化、规范化水平。”甄炳亮说。