

占体重15%的书包背20分钟 学生脊椎会矮缩6至8毫米?

■香港理工大学的这一研究发现让家长有些担忧
■记者小学门口称书包,最重的几乎占体重的三分之一

新学期开始了,小学生们又背上了沉重的书包。香港理工大学医疗科技及信息学系研究发现,学生如果连续20分钟背重量占体重15%的书包,其脊椎便会矮缩6至8毫米,长期更会导致腰痛、脊柱侧弯,造成“长得慢,缩得快”的快速老化风险。昨天,记者带着手秤来到小学门口,称一称小学生的书包到底有多重。一称之下,结果惊人:二三年级的小学生,体重不过50斤左右,而他们的书包大多超过10斤,占体重的20%左右,最高的甚至达到30%。

□见习记者 黄昆 实习生 刘旌

现场称重

书包最重超过体重的30%

昨日下午3点,南京市洪武北路小学和长江路小学门口,许多家长在接孩子放学回家。记者拿着手秤称了20多名小孩的书包。结果发现,在二三年级的学生中,书包重量占体重20%左右的非常普遍,超过20%的有七成,最重的甚至占体重的30%。

书包与身体重量失调的情况,在一年级或者高年级的学生中要好得多。不少一年级学生的家长告诉记者,他们小孩背的书包里只有三四本书再加上一些文具,“孩子每天背着书包,也不觉得太累”。高年级的学生虽然书包也挺重的,但他们相对身材高大。

家长抱怨

拿孩子的书包都觉得沉

每天上学的时候,小邓的书包都要塞得满满的。邓先生打开她的书包,记者发现里面的书本占到了八成,学校发的教材和练习册十几本,自己带的课外书和作业本几本,再加上水杯、雨伞、文具盒等。“我拿着都觉得很沉”,邓先生说。

“鼓鼓囊囊的一大书包,每一本都是需要用的,老师没叫少背,谁敢扔掉几本?孩子的学习压力本来就大,这书包

就不能轻点吗?”一位家长表达了自己的不满。

“现在的小孩课业负担越来越重,学习成绩的竞争也越来越激烈。话说回来,真没什么办法,成绩太重要了”,家长们心痛之余也很无奈。

当记者告诉一位家长香港理工大学的研究结果时,他“啊”的一声,说了一句,“不会吧,那么恐怖?”不过,他的女儿却在一旁插了一句,“我都习惯了,大家都背着大书包上学。”



孩子们的书包到底有多重?

小赵:体重44斤,书包7斤,占比15.9%

小邓:体重50斤,书包13斤,占比26%

小李:体重40斤,书包12斤,占比30%

漫画 俞晓翔

医生观点

书包过重危害脊椎和步态

南京市儿童医院儿童保健科副主任医师毛春婷认为,长期背过重的书包会对小孩脊椎生理弯曲的度数造成影响。人的脊椎一共有颈曲、胸曲、腰曲和骶曲四个生理弯曲,弯曲的

度数都有一定的限度,如果超过限度,将会影响整个身体机能的协调。

此外,过重的书包会使小孩走路时重心偏移,久而久之可能会引起步态异常。

孩子成长需要良好的家庭环境

婆媳不和导致家庭纠纷不断 16岁辍学少年欲杀奶奶

奶奶恳求法官别让孙子坐牢;法院就能否适用缓刑向社会征求意见

妈妈和奶奶经常吵架,导致家庭关系紧张,孙子小亮(化名)却将这些归咎于奶奶。今年4月,因为换地的事情,小亮冲到奶奶家,先是将奶奶打倒在地,然后用麻绳使勒勒奶奶的脖子。奶奶挣脱后,小亮又顺手抄起一把斧头,并用钝面砍向奶奶的脖子,奶奶只好跪地求饶,恰好这时邻居们赶到,小亮离开了现场。次日,小亮被警方抓获。9月5日,徐州市铜山区人民法院公开审理了小亮故意杀人一案。

婆媳不和 家庭矛盾愈演愈烈

16岁的小亮家住铜山区一个盛产金针菇的村庄,小亮刚出生的时候,父母忙于农活无暇照顾小亮。于是,小亮的妈妈想请婆婆帮忙带孩子,却被婆婆拒绝。此后,婆媳二人经常争吵。多年后,小亮的妈妈又生下一个女孩,年近70的婆婆还是以农活忙为由拒绝带孙女。婆媳之间的矛盾逐渐变为夫妻间的争吵。

2011年,小亮的妈妈想和婆婆换地,因为婆婆的地更适合种植金针菇,但这些土地也是婆

婆唯一的生活来源,自然又遭到了拒绝。在家里,小亮的父母再次爆发了争吵,“既然日子没法过了,那不如我们一家一起喝(农药)自杀!”小亮的父亲在公安机关调查时说:“我怎么也没有想到,一句气话让儿子当了真。”

爸爸的一句气话 他铭记在心

虽然家境困难,但小亮的成绩却很好。可是到了初二下学期,小亮的视力开始下降,可家里没钱给他配眼镜。从此,小亮的成绩开始下滑,“出去丢人”也成了性格内向的小亮的口头禅。后来,小亮选择了辍学,父母没有阻拦。他也变得越来越沉默寡言,很少外出。

辍学后不久,小亮被查出患上了强直性脊柱炎,需要3万元的治疗费,妈妈再次提出和婆婆换地,结果遭拒。而爸爸一句“同归于尽”的气话被小亮记在了心里。

2011年4月,母亲再次提出了奶奶不愿意换地的事情,小亮借口出门来到奶奶家,正巧家中无人,小亮在屋里一通乱翻,奶

奶回来后忙问孙子要找什么,小亮大吼一声:“我什么都不要,就要你的命!”小亮在堂屋里先是用拳脚将奶奶殴打在地,然后从床下摸出一条麻绳使勒勒奶奶的脖子,奶奶挣脱后,小亮又顺手抄起一把斧头向奶奶脖子砍去,所幸他将斧子拿倒,奶奶仅受到斧子钝面的打击。奶奶跪下求孙子不要杀自己,小亮犹豫了,扔掉了斧子任奶奶随新闻而来的邻居离开。待奶奶离开后,小亮再次捡起斧子将屋里的家具一通砍砸,随后离开。

第二天,小亮被公安机关抓获,并如实供述了自己的犯罪行为。经过法医鉴定,小亮的奶奶伤情为轻微伤。

庭审中 奶奶为孙子求情

庭审中,小亮的奶奶向法官递交了“谅解书”。她说,孙子是因为自己和媳妇间的矛盾才一时意气用事,并且没有对自己造成什么伤害,只是想吓唬一下自己,她恳请法官:“别让我孙子坐牢”。小亮的辩护人认为,小亮具有法定减轻和从轻处罚的

情节,小亮辍学后在家干活,其性格内向,因为家庭教育缺失,才导致其走上犯罪道路。“请求合议庭对小亮判处缓刑,使其能够重新做人。”辩护人说道。

庭审结束后,合议庭向旁听庭审的群众、人大代表、政协委员及媒体代表发放了《征求意见稿》,就能否对小亮适用缓刑征求意见。主审本案的审判长表示,合议庭将严格按照法律规定、充分考虑群众民意对小亮进行量刑,将于近期对此案作出判决。

心理专家表示 小亮犯罪与家庭环境有关

徐州师范大学董明伟等心理辅导专家为小亮提供了心理辅导并参加了庭审,董明伟认为,小亮走上犯罪道路,与其家庭环境有很大的关系。小亮的家庭结构完整,但功能缺失,家庭成员关系紧张,使他产生较大的心理压力,并且对自己缺乏自信,这些成为导致小亮犯罪的重要原因。董明伟提醒小亮的妈妈,要以自己的行动正确引导孩子和长辈相处。

通讯员 胡徐梅 刘翠颖
快报记者 邢志刚

六合楼盘突然停工 开发商神秘失踪

昨天,有群众反映,他们交了三十万在六合横梁街道的雨花石文化园买了商品房。没想到这个月初,在建的楼盘突然停工,并且有传言开发公司的老板跑了。

记者来到现场看到,群众反映的这处在建楼盘工地冷冷清清,已处于停工状态。这些天,杨女士等人一直守在工地,她告诉记者工地是在9月1日停工的。记者看到六合横梁雨花石文化园一期已经交付,停工的是二期,这些买房人是今年7月份接到销售人员电话,说可以预订。

买房人称,开发商是以内部认购形式卖给他们的,有的付全额房款,有的付10万元定金,大约有200多户交了钱。记者在现场看到售楼处的大门紧锁,里面有两位工作人员值班,售楼人员称现在是否卖房不清楚。工地现场的几位工人告诉记者,因为传言宇扬集团的老板杨军已经携款逃往国外,工人已经跑光了。

记者来到六合横梁街道司法所,两位所长称他们不负责宇扬集团的事,但是其中一位所长的办公桌上却放着宇扬事件协调登记表和相关文件。记者随后又来到宇扬集团总部,发现大门紧锁,而且还被六合法院和常州新北法院贴上了封条,公司招牌上还被供电局贴上了欠费十多万元的通告。

六合房产局产权登记科的罗科长告诉记者,雨花石文化园是否存在内部认购,套取房款他们还在调查之中,杨军已经失踪,具体情况暂时不清楚。六合多个部门已经调查处理。据《有一说一》

养殖螃蟹大量死亡 疑为缺氧所致

近日,长荡湖东南管区杨家港的养殖户向快报反映,8月底,柚山港、杨家港、沙河港等区域的螃蟹集中死亡,他们怀疑是柚山港附近一家铸造厂排出的污水污染了水质。

昨天上午,记者看到长荡湖岸边堆放着成堆的死蟹。“自8月30日起,大概有100多家养殖户出现大批螃蟹死亡现象,经济损失达200万以上。”一位姓杨的养殖户告诉记者,他们怀疑是柚山村的一家铸造厂排出的污水污染了水质。

8月31日,金坛市儒林镇政府联合儒林镇农服站、环保办经现场察看后发现,长荡湖东南管区杨家港中心区域确实有螃蟹死亡的情况,但柚山港、沙河港死蟹数量极少。金坛市环保局对柚山港、杨家港、沙河港及围网等五处点位进行了水样监测,结果表明水质符合螃蟹养殖条件,但溶解氧均低于地表水Ⅲ类溶解氧标准。儒林镇宣传委王委员表示,村民反映的铸造厂位于儒林柚山港下游1.2公里处。“这家企业生产过程中使用中干河河水为冷却循环水,不存在污染的问题。”金坛市环境监测站8月31日对该厂附近的水质进行了监测,结果显示达标。

儒林镇农服站的副站长苏志军表示,据他们分析,可能由于近期雨水充沛,河道水位普遍升高所致。另外,浮在水面的水草腐烂也会导致螃蟹缺氧。这次死蟹现象符合2009年长荡湖事发地高水位、水草腐烂和溶解氧低等特点,并不存在外源性工业污染。快报记者 晁静