

脊柱犹如一棵大树 的树干,支撑着人体的各 个器官和各项功能,儿童 青少年脊柱侧弯问题受 到家长关注。5月21日 是世界脊柱健康日,脊柱 侧弯有哪些危害?家长 如何及早发现?记者采 访了骨科专家。

你的脊柱健康吗?

北京儿童医院骨科副主任医师姚子明介绍,正 常人体脊柱由24块椎骨组成,其中颈椎7块、胸椎 12块、腰椎5块、腰椎下方有骶尾骨与骨盆相连。 每块椎骨之间有椎间盘隔开,使椎骨间具有一定的

脊柱内包裹着脊髓,并在各个椎体间的双侧发 出神经,控制躯干四肢的感觉、运动以及大小便。 从正面观察脊柱应该是直的,从侧面观察脊柱应有 四个生理弯曲:颈椎和腰椎向前凸,腰椎和骶椎向 后凸。

脊柱号称人的"第二生命线",是人的"支柱与 栋梁",内连五脏六腑,外接四肢百骸。它是我们 身体最重要的骨骼之一,同时也是最容易出现病 变的骨骼之一,脊柱损害是"百病之源"。不良的 生活习惯,如长期坐姿不良、饮食不规律引起的 营养不良等都容易引起脊椎骨错位,使脊

髓神经受压迫,从而出现脊柱问题。

我国中老年人群中97%患有脊柱疾 病,近年来又呈现出年轻化的趋势,在 40岁以下的人群中,40%以上的人 脊柱有各种疾病。脊柱疾病是比 癌症、中风、心脏病、糖尿病 和阿尔茨海默病更普遍的 疾病,也是最主要的残 疾原因之一。常见的有 颈椎病、颈椎间盘突出 症,颈性眩晕、头痛,腰椎间盘突出症、腰扭伤、腰肌 劳损、腰椎增生性骨关节炎、腰椎滑脱、慢性疲劳综 合征等。

警惕青少年脊柱侧弯

姚子明表示,青少年特发性脊柱侧弯是当前最 常见的类型,主要集中在10~15岁,约占发病人数 80%以上,且女生发病较多,与男生比例约为7比 1。其发病原因目前并不明确,多认为与基因和胚 胎时期的环境有关联。

脊柱侧弯不仅会对孩子的生长发育造成不良 影响,可能出现肩背部不平、胸廓畸形等,还可能由 于侧弯带来的挤压对心肺发育产生影响。另外,脊 柱椎管中含有丰富的血管、神经,发生侧弯可能会 压迫神经,导致腰背部疼痛,甚至四肢麻木、肢体活 动障碍,以及下肢疼痛、下肢瘫痪等情况。

有哪些方法可以帮助家长尽早发现孩子脊柱 侧弯? 姚子明介绍,首先可以观察孩子体型的外在 表现,在站立时看肩膀是否齐平,还可在孩子弯腰 的时候,观察两侧背部有无高低之差。另外,最准 确的可以通过影像学检查进行判断。

姚子明建议儿童青少年每年进行一次健康体 检,对于青春期的孩子,比如10~13岁的女孩和 11~14岁的男孩,由于正处于脊柱侧弯的高 发期,尽量每半年进行一次查体。"外科 医生就可以进行检查,不一定每次都 要通过影像学检查来判断脊柱是 否侧弯。"

预防儿童青少年脊柱侧弯 学生、家长、学校需要怎么做

■学生

- 1. 关注自己脊柱健康情况, 如有颈肩腰背不舒适 的情况,及时告知家长和老师。
- 2. 合理安排学习和休息时间,控制电子产品使用 时间。
 - 3. 增加身体活动和体育锻炼,适当增加护脊运动。 4. 改变久坐行为,纠正不良站姿和坐姿。

健康小提示:减少视频、久坐时间,培养良好的读 写姿势和合理的作息不仅对近视防控很重要,对脊柱 健康也很重要!

■家长

- 1. 督促孩子养成正确坐姿和站姿,保持健康用脊 习惯和意识。
- 2. 以身作则,帮助孩子规划和控制每天的视频时 间和学习时间,陪伴孩子加强体育锻炼。
- 3. 帮助孩子正确选择及使用背包,建议使用双肩 式背包,保证双肩重量尽量相等。
- 4.为孩子提供营养均衡、有益于骨骼健康的膳食, 促进脊柱健康发育。
- 5. 定期调整学习课桌椅高度,使其适合孩子身高 的变化。
 - 6. 不在孩子卧室摆放视频产品。

- 1. 开展学生脊柱弯曲异常防控相关健康教育课 程、活动和知识讲座,提升师生相关健康素养,提高学 生的自我护脊的意识。
- 2. 开展年度儿童青少年脊柱弯曲异常的体检筛 查,将脊柱弯曲异常筛查结果纳入学生健康档案。
- 3. 减轻学生学业负担,依据国家课程方案和课程 标准组织安排教学活动。
- 4. 在学校体育课程中增加护脊运动,推广课间"护 脊操",进行颈胸腰椎及四肢关节的放松和锻炼。
 - 5. 定期调整课桌椅高度和教室的座位位置。

儿童脊柱侧弯该如何治疗

北京儿童医院骨科主任医师曹隽表示,目前对于 儿童脊柱侧弯有一套完整的治疗方案,对于侧弯角度 小于15度的患儿,一般在医生的指导下做一些基础训 练,定期进行复查,观察病情进展,超过15度的脊柱侧 弯必须进行干预。如果侧弯较大或病情进展较快,就 需要进行手术治疗。"无论是保守治疗还是手术治疗, 都能获得很好的治疗效果,一般主张能不做手术尽量 不做。"曹隽说。

针对已经出现脊柱侧弯的患儿,提倡家长带孩子 前往专业医疗机构诊治。在日常生活中,家长要督促 孩子加强脊柱和脊柱周围肌肉力量的锻炼,学龄期的 孩子建议每天都要进行20分钟至半小时中等强度的 体育运动,推荐做一些针对性较强的运动,比如引体 向上、平板支撑等。"虽然脊柱侧弯与坐姿不正没有明 确关联,但坐姿端正对于保障脊柱健康非常重要。"曹 隽说。 据健康中国、新华社等

第24133期开奖公告 本期开奖号码:281

中国体育彩票排列3 中国体育彩票排列5 第24133期开奖公告 本期开奖号码:28121

中国体育彩票超级大乐诱

第24058期开奖公告 本期开奖号码:06 10 13 20 32+01 02

正本.專本.編号.17/2500106104884,作废声明 韓/無編号50038124010522,声明作废 - 總殊一元2024年5月22日不隨趣失身附正。 → 遺失至洪吾須藤破作业人员计可证。 南/世長-150227199303232413,赴此申明 編号500000206219 声明作废 → 遺失重庆市武雄区恒民生态农业有限责任会 ◆遺失重庆市武雄区恒民生态农业有限责任会 ◆遺失重庆市武雄区恒民生态农业有限责任会 ◆遺失重庆市武雄区恒民生态农业有限责任会

司。編号-5002256026516公章 市场附任成는 《世界区制部部书标名·印画入州7年7日》(宋湘雪5001141074911 中97年度 司 編号-5002256026516公章 也 興客意失地医時發能正編明-19860110, 声明作度。 - 遺失云阳县亮叔兰柑橘种植场公童2983, 执业单位: 重庆市人民医院, 声明作度 龙贵权遗失着AP673、97907章 新子2018年5月20日一枚,编号-5002251032209 作废 - 重庆网广告有股公司遗失好-AP7指广服务台

上國人民國國國州海州海州大阪市 華麗於丘徹城福等(20717)一条《林明雅》,可证正本。JYZ5(2017)1013403 作废 ◆美米町(基設管市區走入YZ50011018088)特 ◆遺失車庆先邦科技有限公司财务专用額◆選失國丁梦苑首届业主委员会公章◆遺失两江新区苏幕餐馆食品经营许可证

◆遗失沙坪坝区刘昌连餐饮店(食品经营许可证)◆重庆谢氏胶粘制品有限公司遗失公◆遗失渠福秀食品经营活

在重庆公路运输(集团)有限公司开具的人民币2万元安全◆遗失南川区大斤牛茶楼食品经营许同

重庆市体育彩票管理中心 2024年5月22日

刊登 13018333716 15023163856 热线 023-65909440

重庆市万盛经开区烟草专卖局送达公告 重庆市石柱土家族自治县烟草专卖局公告

重庆市万盛经开区烟草专卖局 2024年5月22日

拍卖公告

公告

江津区慈云镇(B区)控制性详细 A5-1/02等地块)修改方案公

公告

記记。 重庆市开州区规划和自然资源 2024年5日20

重庆市开州区规划和自然资