多岁前警惕语言发育迟缓

□中山大学附属第一医院康复科 李咏雪

1岁多孩子还不能叫"爸爸"、"妈妈",4岁的孩 子还不能说完整的句子,很有可能你的孩子是语言 发育迟缓,说话晚了。

语言发育迟缓常伴有其他问题

语言发育迟缓是指由于各种 原因,而引起的儿童口语表达能力 或语言理解能力明显落后于同龄 儿童的正常发育水平。

这类孩子由于大脑发育不全, 常常还伴有其他问题:如不愿与人 交流、与别人缺少目光接触、不合 群、注意力不集中、烦躁、多动、乱 扔东西、智力低下等异常行为。

语言发育迟缓常见的病因有: 智力低下,例如唐氏综合症,听力 障碍,自闭症,脑瘫,唇腭裂,发育 性失语症以及脱离语言环境(狼 孩)等。



3岁前发现预警信号

在3岁前,如何发觉你的孩子说话晚了呢?可参考下表(表格一):

年龄	红灯警告		
6个月	不笑也不尖叫	对声音没反应	
9个月	极少或不发咿呀声	不表现出高兴或生气	
12个月	不用手指东西	不用手势,如挥手或摇头	
15个月	还不会开口说第一个字	对"不"或"再见"没反应	
18个月	不能保持用至少6-10个单字	听不清楚或不能分辨不同的声音	
20个月	辅音含量少于6个	不能明白简单的指令	
24个月	词汇量少于50个单字	对社交没有兴趣	
36个月	不熟悉的人很难听明白孩子的话	不会用简单的句子	

如果察觉到孩子语言水平发育慢了,此时,需要对孩子的语言水平进行一个详细、全面的评估。目前,语言 发育迟缓检查(s-s评估法)是相对权威的一个评估,并且在全国范围内通用,家长可以带孩子到正规医院找语言 治疗师做咨询检查。

语言发育迟缓检查内容

在孩子的生长发育过程中,每一个年龄段的语言发育对应着相应的水平,正常表现如下(表格二):

年龄	阶段	正常表现
1.5岁—	语言符号	能用语言符号与事物相联系,如"剪刀"一词,能用"咔嚓"(幼儿语)
		或"剪刀"(成人语)表达
2.0岁—	主谓+动宾	能理解或表达两词句,如"妈妈吃"、"吃苹果"
2.5岁—	主谓宾	能理解或表达三词句,如"妈妈吃苹果"
3.5岁—	语序规则	能理解主动语态的三词句,如"乌龟追小鸡"
5.0岁—6.5岁	被动语态	能理解被动语态的三词句,如"小鸡被乌龟追"

要时需要咨询专科医师评估腰椎

情况。此外,有些腰椎骨结构破坏

的患者早期仅表现为腰痛,自我康 复锻炼后症状不缓解或病情加重,

"小飞燕"该飞多高?

异,因为每个患者的腰椎前凸的曲

度都不一样,对于腰椎曲度适中及

偏小的患者,可以在小飞燕锻炼时

力争更大的幅度,但对于腰椎前凸

团滚法

较大者并不适合。评价腰椎曲度

最准确的方法为拍摄X光片,可由

医生帮忙判定腰椎前凸是否偏

大。此类人在进行小飞燕锻炼时,

应减小幅度,以感受到腰背部肌肉

收紧为度,这样的调整可以减少锻

炼时腰椎小关节承受的压力,从而

减少腰椎关节炎的发生。对于腰

椎前凸大者,除了适当减少小飞燕

锻炼幅度以外,可以联合采用抱

膝弯腰法进行锻炼(团滚法),这

一锻炼方式,有利于帮助腰椎关节

维持协调。张秋霞 文 郑悦 制图

"小飞燕"该飞多高,要因人而

一定要谨慎。

"小飞燕"帮你远离腰背痛

〇医学指导:广州中医药大学第一附属医院 江晓斌

腰酸背痛越来越成为都市白 领人群无法避免的一个健康问 题。天天对着电脑面前动动手指, 这种"轻松"的工作姿势也带来了 新的健康隐患,如久坐和低头。久 坐造成很多人腰酸腰痛,甚至罹腰 椎间盘突出等腰部问题。

"小飞燕"是最普遍的腰 背肌锻炼方法之一

腰背部肌是人体最强大的肌 肉,是人类能够站立、坐直的功臣, 但它们容易在长期的坐位和弯腰 活动后出现劳损或急性损伤,严重 时会丧失弹性。研究表明,腰背部 肌肉弹性下降、肌力减弱、肌肉萎 缩是腰椎疾病及脊柱畸形的重要 诱因。"小飞燕"是目前临床使用最 为普遍的腰背肌锻炼方法之一,通 过锻炼腰背肌可以稳定腰椎、提高 腰部肌肉、骨关节的协调性,减少 生活或工作中出现腰椎意外受伤 的几率。

怎么做"小飞燕"?

俯卧于床,缓慢用力挺胸抬 头,双手向后伸直,膝关节伸直,两 腿向后上方用力,使头、胸、四肢尽 量抬离床面,似燕子飞状,故名"小 飞燕"。每次持续2~3秒,然后肌 肉放松休息2~3秒,此为一个周期。



"小飞燕"的注意事项 锻炼的次数和强度要因人而 异,一般一次做20~40次,锻炼宜 循序渐进,每天逐渐增加锻炼量。 度,多食蔬菜水果,少食辛辣之物, 禁酒,多运动。下面给大家推荐几 如锻炼后感到腰部疼痛不适、发僵 款养心汤: 等,应适当地减量或停止锻炼,必

冰糖莲子汤

最近高温酷暑天气时常出现, 气温有时可达38℃上下。《周易》 理论认为:夏属火,对应五脏之 心。因此,夏至后重在养心。夏日 炎炎,心火气盛,往往出现心烦急 躁、面赤口渴、心中烦热,失眠、便 干尿血、口舌生疮、肌肤疮疡等,甚 至会诱发心脑疾病。心火的预防 办法主要是保持良好心态,寒温适

S-S评估法中,将1岁半至6 岁半的学龄前儿童的口语语言理 解水平分为五个阶段,如上文的表 格二所示。此外,还会评估孩子的 手工操作水平,根据孩子的操作性 课题分为七个阶段。不仅如此,还

要评估孩子的交流态度,大致可分 为两群: I 群,交流态度良好; Ⅱ 群,交流态度不良。而语言符号的 理解水平、操作性课题和交流态度 三者在语言行为评估中,均有同等 比例的重要性。

语言发育迟缓的训练与治疗

S-S评估后,根据孩子处于不 同的语言发展水平,制定相应水平 的治疗方案。大致来说,可有以下 方法:

改善家庭环境。让孩子生活 在和谐、健康的家庭生活环境中, 培养孩子良好习惯;多与孩子言语 交流,用视觉、味觉、触觉去刺激 他;当发现孩子语言有问题,一定 要找有经验的语言治疗师检查。

注意力训练。如发声玩具、积 木、击鼓等

促进视线接触的游戏。如举 高、团团转、逗笑等。

事物辨别。如将不同颜色的 小球分组、鼓与鼓槌的匹配等。

手势语的训练。如学习"吃苹 果",家长拿着苹果的图片,先做 "吃"的动作,再做"苹果"的手势, 让孩子模仿。

理解力的训练。如在孩子面 前放3种物品的图片,家长说物品 的名称, 让孩子选择。

口语表达的训练。从易于构 音或单音节词开始练习,如"mama 妈妈"等;可用手势语+成人语组 合训练,如"吃"的手势动作+"苹 果"成人语;用文字辅助,如对照 "苹果"图片,让孩子写出文字并促 进其说出"苹果"。

扩大词汇量。学习名词、动 词、形容词等,可采用游戏和图片 来进行。

语句训练。名词句、两词句、 三词句的学习,如摆放不同大小的 帽子和鞋的四张图片,用"大的帽 子"、"小的鞋"等言语刺激孩子选 择相应图片。

语法规则。如先给孩子一张 "猫洗熊猫"的大图,看完后给孩子 三张"猫"、"刷子"、"熊猫"的小图, 让孩子练习排练顺序,并说出句子。

通常来说,提高孩子的语言理 解能力最为重要,只有当孩子能够 听懂别人说话时,才会慢慢进行模 仿,产生自主语言的表达。家长是 孩子最好的老师,只要家长、老师 和孩子相互配合, 多用占心去训 练、去学习,孩子的语言水平将会 不断提高。(本报通讯员 彭福祥)

中暑是指人体在长时间的高温、高湿度 和热辐射的作用下,引起体温调节功能紊乱、 散热机能障碍,导致水、电解质代谢紊乱以及 神经系统功能损害的综合征。

◆长期高温环境下易中暑

高温环境是导致中暑的主要原因。人在 高温(室温超过35℃)、高湿度、通风不良的环 境中或者在热源强辐射下,长时间从事繁重 的体力劳动和剧烈运动、过分暴露在烈日下 而又缺少必要的防暑降温措施,均可发生中 暑。在相同气温条件下,湿热比干热更容易 引起中暑。

◆中暑有轻重之分

根据中暑症状的轻重,可以分为先兆中 暑、轻症中暑和重症中暑。

先兆中暑指在高温环境中工作一段时 间后,出现轻微的头晕、头痛、耳鸣、眼花、口 渴、浑身无力及行走不稳。体温一般不超过 37.5℃。及时地补充水分和盐分,症状可以

轻症中暑指除以上症状外,还发生体温 升高、面色潮红、胸闷、皮肤干热,或有面色苍 白、恶心、呕吐、大汗、血压下降、脉细等周围 循环衰竭的早期症状。体温一般在38℃以 上,及时补水、补充电解质、降温处理后,数小 时可以恢复。

重症中暑指除以上症状外,常突然昏倒或 大汗后抽风、烦躁不安、口渴、尿少、肌肉疼痛 及四肢无力。此期又分为4种类型:

热痉挛:大量出汗后因口渴而大量饮水, 缺乏钠的补充而发病,表现为四肢阵发性痉 挛和疼痛,有时也会出现腹痛。

热衰竭:多见于年老体弱者,严重者会由 于失水或高钠血症而导致循环衰竭。表现为

头痛、头晕、心悸、面色苍白、恶心、呕吐、口渴,体温正常或者稍偏高。 日射病:地热、体温升高不如神经系统症状明显,有剧烈头痛、恶心呕 吐、晕厥或者神志模糊、甚至昏迷抽搐。四肢轻瘫、尿潴留及病理反射阳 性。严重的有中枢性呼吸、循环衰竭,瞳孔散大,可有脑电图异常。

热射病:典型表现为高热、无汗、意识障碍、多器官脏器功能衰竭,多 发生于高温环境下劳动或运动。

◆中暑需迅速降温及时补水

救护原则是迅速降温,有效纠正水、电介质和酸碱平衡失常,保护重 要器官功能,积极给与支持疗法,预防并发症。

先兆中暑和轻症中暑:首先应将患者迅速脱离高热环境,移至通风好 的荫凉地方,解开衣扣,让病人平卧,用冷水毛巾敷其头部,扇扇,并给清 凉饮料,轻症中暑必要时需要输液治疗。先兆中暑和轻症中暑救治成功 率高,患者预后好。

重症中暑:除采取上述措施外,高热时可采用物理降温、药物降温;呼 吸循环衰竭者,酌情用呼吸、心脏兴奋剂,呼吸困难者吸氧,必要时人工呼 吸;抽搐者可给予镇静剂;对病情危重或经适当处理无好转者,应在继续 抢救的同时立即送往有条件的医院。

◆如何预防中暑?

补充水分。养成良好的饮水习惯,不要等口渴了才喝水,因为口渴表 示身体已经缺水了。平时要注意多吃新鲜蔬菜和水果亦可补充水分。酒 精性饮料和高糖分饮料会使人体失去更多水分,在高温时不宜大量饮 用。避免饮用大量冰冻的饮料,以免导致胃痉挛。

充足睡眠。夏天日长夜短,容易感到疲劳。充足的睡眠,可使大脑和 身体各系统都得到放松,既利于工作和学习,也是预防中暑的好措施。

注意饮食。少食高油高脂食物,减少热量摄入。平时可多吃番茄汤、 绿豆汤、豆浆、酸梅汤等。

高温作业部门,应按规定改善劳动条件,实施劳动安全保护。

外出时避开正午时段,应擦防晒霜、戴宽檐帽或使用遮阳伞,并戴墨 镜,穿着轻薄、宽松、浅色衣物。

尽量在室内活动,条件允许请开空调。 高温时应减少户外锻炼。

高温尽量避免长时间驾车出行,一定注意停车时禁止将儿童留在

老年人、儿童、有心肺基础病、精神系统疾病的病人最容易出现中暑 症状,一定要注意观察。

(本报通讯员 胡峻岩 白恬)

桂圆莲子鸡汤

功效: 养心除烦, 安神补血

小把、鸡半只、葱姜酒适量、盐适量

浮沫,桂圆用温水洗净,莲子用清

水洗净备用;所有材料一起放入砂

锅里,添加足量的清水和葱姜酒,

大火煮开后转小火熬2小时以上

注意: 桂圆偏温性, 每次不宜

(本报通讯员 吴远团)

至材料软烂,最后加盐调味即可。

食用太多,防止上火。

材料:桂圆10颗左右、莲子1

制作方法:鸡切块汆烫后洗去

🥝 杏林春满

夏季养心食疗方

〇医学指导:广东省中医院肾病研究室 张蕾

功效:清心润燥 原料:莲子100g,冰糖适量。 (2~3人份)

制作方法:将全部的莲子放入 水中洗净后,再泡入冷水中约1小时 至微软。取一锅,放入沥干泡过的 莲子,再加水适量。煮至莲子熟透,

加上冰糖,溶化后,出锅盛碗中。 注意:莲子心脾胃虚者慎用。

百合银耳五竹汤

功效:宁心安神,美容养颜 原料:银耳30g,百合30g,玉 竹 30g, 猪腱肉 250g, 蜜枣 3 枚。

(2~3人份)

制作方法:将猪腱肉切块,飞 水去除肉腥味,银耳用清水浸透, 切去硬实蒂部,切小朵。将全部材

料放到锅中,加入适量清水,武火 煮沸后,转文火煲1~2小时,用盐 调味,即可食用。

放在地上或低处。 点火用具,如打火机、火柴等,

应放在孩子不容易取到的地方。 抱孩子时不要同时端热的饮

对学龄孩子,家长可以和孩子 一起讨论一些可能发生火灾或烫 伤的情况,以及避免的方法。

杀手四。道路交通事故

危险提示:孩子外出游玩,或 在外骑自行车、滑板车玩耍稍不注 意就会引发道路交通事故。

预防措施:家长一定要切实肩 负起监护责任,对孩子做好暑期的 道路交通安全教育。

如果您的孩子在10岁以下, 不要让他单独过马路。 教育孩子出门在外要走人行

道,不能走车道;当没有人行道时, 靠道路的右边行走。 告诉孩子要严格遵守交通规

则,不闯红灯。 教会孩子认识车辆的指示灯

(如车子转弯灯等),以判别车辆移 动的方向。 教育孩子不要把马路、停车场

当"运动场",在上面打闹、追逐。

板车时,不要相互追逐、耍车技或 者双手离开自行车把。 教育孩子出行要选择公交车、

地铁等安全的交通工具,不要坐黑 车或者"摩的"等不正规车辆。

祭导冠。猫狗抓伤 咬伤 危险提示:暑期孩子常到户外

活动,与猫狗等接触的机会增多, 发生被抓伤、咬伤的风险也会加大。 预防措施:教育孩子不要离宠

物太近,也不要主动去逗宠物。 不要招惹猫狗等动物,譬如向

其扔石子或打扰正在进食、睡觉或 看护幼崽的猫狗。

不要接近那些拴着的狗和栅

栏后面的狗。

不要快速地跑近狗,否则它受 到惊吓或感到恐慌时会咬人。

若被狗追赶,最好不要突然转 身跑开,也不要直视狗的眼睛。静 止不动或放缓动作可以减少被狗 攻击的可能。应该眼睛盯住地面, 然后缓慢向后移动,逐渐离开。

如果孩子被猫狗抓、咬伤,首 先用20%的肥皂水或其它弱碱性 清洁剂冲洗伤口;持续至少15分 钟,然后赶紧去医院接种疫苗。

(本报通讯员 梁宁)

水的地方游泳。

溺水。

外池塘、江河、水库等容易意外溺

动身体,如水温太低应先在浅水处

用水淋洗身体,待适应水温后再下

不能逞能,更不能互相打闹,以免

杀手二 跌落伤

倒或坠落的风险增大。而对于年

危险提示:孩子在家中发生跌

教育孩子不要独自一人外出

游泳前要做好准备活动,先活

不要贸然跳水和潜泳,在水里

暑期来了,这可是孩子们最开 心的两个月,但也正是这样的长 假,成了儿童意外伤害的高发期。 广东省疾病预防控制中心慢性非 传染性疾病预防控制所徐浩锋主 任医师表示,从广东省伤害综合监 测结果发现,溺水、交通事故、跌落 伤等,在儿童伤害原因中都排名很 前。为了避免不可挽回的悲剧发

些安全"杀手" 然手一。溺水

生,家长们一定要教会孩子远离这

危险提示:孩子在野外的池 塘、水库等地方,稍有不慎就会导 致溺亡事件的发生。

预防措施:家长要加强对孩子 的看护,并教会孩子以下这些知识 和技能。

在孩子嬉水、学习游泳时,家 长应为其准备合格的救生圈、救生 衣等漂浮设备。

员的公共游泳场所游泳,不要到野

教育孩子要到设有专职救生

龄较大、活动力较强的孩子来说, 暑假进行户外活动时发生跌倒或 摔倒的情况也很常见。 预防措施:家长要做好家居中 的安全防护措施,并且加强对孩子

> 的看管监护。 不要将孩子单独留在家中,5岁 以下儿童应在家长的视线内活动。

> > 窗户设计应有一定的高度,并

给窗户、阳台、楼梯安装护栏,护栏 间的宽度不宜太大,窗户和阳台边 不要放置桌子、凳子等家具,以避 免孩子攀爬和钻出。 教育孩子不要在楼梯等高低

学会谦让,注意安全。

切忌在人群、车辆中穿梭。



危险提示:家中的燃气灶、热 水壶、电饭锅等。

不平的地方推拉玩耍,在玩耍时要

教育孩子在进行滑板、轮滑、 骑车等活动时,要佩戴安全护具,

预防措施:家长要做好家中 "热源"的管理,让孩子远离"热源"。 不要把热的食物或开水放在 矮桌上或桌子边缘等孩子能碰到

房。不使用煤气时,要关掉总开关。 高压锅、电饭煲等热容器以及 电熨斗、电炉等家用电热设备不要

的地方 做饭时,尽量让孩子远离厨

孩子在道路上骑自行车、玩滑