"唐氏儿"的秘密

市妇幼保健院 王丽娟

女性朋友,不要因为不是高龄孕

妇,就降低了对唐氏综合征的防范

意识,凡是生育都有患病的风险。

唐筛筛查是针对唐氏综合征的筛

查, 唐氏综合征又称 21 三体综合

征,是一种染色体病,唐氏儿有

"特殊容貌"及"智能障碍"。中国

25 岁孕妇生下唐氏患儿的概率为

1/1300; 到了34岁, 其概率就高

达 1/365 (已接近国内大多数医院

的唐氏筛查高危风险值),而如果

孕妇年龄为45岁,其概率则更高

达 1/30。即使在美国, 唐氏患儿的

出生率为 1/691, 目前全美约有 40

18 三体综合征以及先天性神经管畸

形的筛查和诊断是通过孕妇的年

龄、体重、血清学检测,结合孕妇

其他的一些情况 (如是否吸烟或酗

酒等), 计算出胎儿分别患有哪种

先天性疾病的风险值,依据风险值

的高低得到一个高危、低危及临界

不必惊慌,因为还要通过脐血或

羊水穿刺或无创 DNA 检查等方

式,进行胎儿染色体核型分析检

查才能确定是否真正存在缺陷。

但并不是所有的异常胎儿都可以

有阳性结果。产前筛查的假阳性

率较高,就是唐氏综合征筛查高

风险的孕妇里只有 1%到 4%的孕

妇真正怀有唐氏综合征的患儿,

因此不必过分紧张,最后需要进

行产前诊断得到胎儿染色体结果

听途说"来应对。在选择给孩子是否

戴镜时,家长们要听取视光医师的

意见,该配镜时就要积极佩戴眼镜

专家介绍

二人民医院)眼科副主任医师,

中华医学会系列核心期刊。临

床擅长:近视防控、角膜塑形镜

及RGP的验配、视功能异常的

诊断与治疗、弱视诊断及治疗、

疑难屈光问题的处理、渐变多

焦点眼镜的验配等。

濮阳市眼科医院(市二院)

王华德,市眼科医院(市第

如结果为高危,准妈妈们也

目前进行的针对唐氏综合征,

万唐氏综合征患者。

风险的结果。

才能确诊。

市妇幼保健院供稿

度数就不会增加吗

近视不戴眼镜

■妇幼保健

随着宣教的普及,现在大多数

群众对于"唐氏儿"不再陌生,也

会通过媒体了解到这一特殊群体的

生活状态,但是大多数人对于唐氏

综合征的认识还很浅显,大多人认

为自己家族中没有这样的先例就不

会有生育唐氏儿的风险。其实唐氏

综合征是一种偶发性疾病,它与

人种、生活水准等没有直接关系,

所以每一个怀孕的妇女都有可能

生出唐氏儿。由于唐氏患儿具有

严重的智力障碍,生活不能自理,

并伴有复杂的心血管疾病,需要

家人的长期照顾,会给家庭及社

会造成极大的精神及经济负担。

20世纪初,原国家卫计委引进唐

氏筛查技术,全面开展适宜孕期

妇女进行该项筛查。通过检查将

其中患这一疾病可能性较大的高

危人群筛选出来,以进行其后的诊

断性检查。需要明确的一点是,筛

查的目的不是诊断, 而是筛选出患

行唐筛检查,检查可以在妊娠15~

21 周内进行, 最好是在 16~18 周

之间检查。而已经超过34岁的高

龄孕妇、家族中有唐氏综合征患

者、已经生过唐氏患儿的女性,已

经属于高危险的人, 所以就不需要

再进行唐氏筛查检查, 而应该直接

龄的递增而升高,但从目前的统计

结果来看, 唐氏患儿的母亲出现了

低龄化的趋势。所以要提醒广大的

很多家长都是因为怕给孩子戴

很多家长带孩子到医院检查后

上眼镜后度数会增长而不给孩子戴

镜,那么不戴眼镜度数就不会增长

诊断为真性近视, 因度数不高就没

有给孩子配眼镜,等半年后复查时

度数发展了一百度左右。"一百度左

右"是戴镜者至少一年以上近视才

会发展的度数,而不戴眼镜只经过

半年的时间,也就是说因不戴眼镜

近视发展的度数,是戴镜发展速度

展得更快呢?原因在于,近视导致孩

子的裸眼视力明显下降,看远处模

糊, 为了看远处更清楚就代偿性地

皱眉头或眯眼睛, 久而久之度数便

会更快地发展。所以在孩子出现"皱

眉头"或"眯眼睛"时,眼睛就已经在

子之所以后来会形成高度近视,是

由于家长没有按照科学合理的方法

正确积极地应对孩子近视, 而是按

照自己的"想当然"或者别人的"道

现在很多眼科专家都认为,孩

发出需要给孩子戴镜的信号了。

为什么孩子近视了不戴镜会发

的 2 倍之多。

生唐氏儿的概率会随着孕妇年

做羊膜穿刺检查或绒毛检查。

■濮阳眼科

34 岁以下的年轻孕妇都应该进

唐氏筛查的最佳时间

病可能性较大的人。

测治理中心

醛、苯、氨、TVOC 业务范围:新建学 校、医院、宾馆、饭 店、办公室、会议室等 公共场所及家庭新居 地址: 濮阳日报社

大门北侧 20 米 电话: 0393-8917869

15083295960 翟经理 (微信同号)

# 识误区

●误区一:新房敞 一下就没事了。这是典 型的治标不治本的方 法。有害气体潜伏期很 长,甲苯、二甲苯的潜 伏期在1年以上,危害 最大的甲醛的潜伏期能 达 3~15 年。

●误区二: 无刺激 实, 那些闻不到的有害 气体足以让你不知不觉 中毒。甲醛超标 3 倍以 下时闻不到刺激性气 味, 闻到刺激性气味时 已超标 4 至 8 倍以上 而且像二氧化碳、一氧 化碳、苯系物等气体和

●误区三:使用合 格材料就环保。事实 上, 达标的环保材料不 是不含有害物质,只是 在限量范围内。如果在 一间房内大量使用同一 种材料, 由于累加效 应, 也可能导致室内空

欺人。

# 濮阳网室内空气质量检测中心。



委门户网站—濮

治理项目:清除甲

手机:

需要改变的家装认

性气味就无污染。其 放射物质, 人是闻不到

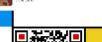
气质量不符合要求, 至严重超标。 ●误区四: 放些绿

植就能除甲醛。这种认 知大错特错。绿植的确 对某些有害气体有吸收 作用,但作用非常有 限。而植物的光合作用 只在白天, 夜晚时它跟 人体一样是吸入氧气呼 出二氧化碳, 对人体同 样有伤害。

●误区五:掩盖味 道就能根除污染。"装 修后用芳香剂、柚子 皮、茶叶、醋等弄弄就 行了"。这种做法只是 用其他的气味来掩盖室 内刺激气味,等于自欺

●误区六:基础装 修,检测合格就环保。 装修公司检测合格就安 全了吗?其实不然!业 主不能保证自己另外购 置的家具和软装都是环 保的, 定做的墙体柜 橱柜、吊顶及电视柜 床垫、窗帘等都是有害 气体含量超标的重要源

●误区七:室内甲 醛不超标就等于环保。 很多装修业主对环保理 解仅限于甲醛, 而甲醛只 是污染气体的一种, 还有 笨、二甲苯等气体污染。



# ■悟道中医

6

# 小儿疳证脾胃差 捏脊疗法促消化

# 核心阅读

2019年12月4日 星期三

本版编辑: 薛健 电话:8910686

不少家长会向医生抱怨自己的孩子总挑食, 喜食肥甘厚腻物, 久而导致出现消化不良等症 状,而且个子与同龄人相比,形体矮小瘦弱。市中 医院专家介绍,大多数孩子多少会挑食,长期发 展下去,容易导致出现疳证,一旦出现,则可尝试 捏脊疗法来促进消化。



# 什么是疳证

专家强调,"疳"的含义有二:一 曰"疳者甘也",指小儿喜食肥甘厚 腻,损伤脾胃,形成疳证;一曰"疳者 干也",是指气液干涸,形体羸瘦。前 者言其病因,后者述其病机及主症。

疳证是由于喂养不当或受多种 疾病影响,导致脾胃受损、气液耗伤 而形成的一种影响儿童正常生长发 育的慢性疾病。临床以形体消瘦、面 色无华、毛发干枯、精神萎靡或烦 躁、饮食异常、大便不调为特征。该 病无明显季节性, 各年龄段均可发 病,多见于5岁以下的小儿。经恰当 治疗,绝大多数患儿可治愈,仅少数 重症或有严重并发症者,预后较差。

饮食不节、喂养不当、疾病影响 以及先天禀赋不足,导致脾胃失健, 生化乏源,气血不足,津液亏耗,肌 肤、筋骨、经脉、脏腑失于濡养,日久

改善乳糖不耐受

从少量喝牛奶开始

关于哪些人适宜喝牛奶, 网络上一

直众说纷纭,同时,也对许多人的观念产

生了一定的影响。比如大量从"半路"开

始喝牛奶的人,更多的是一种尝新,因

此,他们会额外关注喝牛奶时的感受,这

种感受不仅包括口感,还包括喝完之后

身体的感受,同时他们也愿意去关注喝

一种叫生物接纳性,另一种叫乳糖不耐

受。生物接纳性是一种生物尤其是哺乳

动物都有的一种生理倾向, 就是当我们

对一种味道熟悉时,愿意并且非常自然

材,或在日常饮食中少见这种食材,那

么, 当我们开始接触它时会产生本能的

生理抵抗,这种抵抗就是生物接纳性差,

就像很多小孩子小时候因为家长不吃香

菜或不吃姜,长大之后,这些孩子有很大

概率不吃香菜或姜。当然,这种接纳性是

可改变的,可以随着食物中那些食材的

受是因为人体肠道中缺乏一种分解乳糖

的酶,我们称之为乳糖酶。对于从小喝牛

奶的孩子来说,乳糖酶缺乏的概率很低;

而对于从"半路"开始喝牛奶的人来说,

人发现自己喝完奶之后有不舒服的现

象,于是,开始找各种理由,说喝牛奶不

好,有的人说牛奶性寒,有的人说牛奶不

适合中国人,有的人说牛奶有毒等,这都

是对健康知识了解太少的原因。对于很

多乳糖不耐受的人来说,只要坚持摄入

奶制品,哪怕刚开始量很小,乳糖不耐受

的现象也会得到改善, 仅有少部分的人

质和钙质, 豆浆虽然也含有蛋白质和钙

质,但含量很低,营养密度低,无法满足

缺乏严重, 所以喝牛奶对我们来说是非

人体的需求。

常好的选择。

喝牛奶可以给我们提供丰富的蛋白

尤其是中国人的饮食对钙的摄入量

因此,很多从"半路"开始喝牛奶的

另外一种叫乳糖不耐受。乳糖不耐

不断出现而逐渐被接受。

乳糖酶缺乏的概率就很高。

但如果我们从小没有接触过某种食

地接受由这种食材制成的食物。

在这个过程当中,会出现两种现象:

牛奶的各种问题。

则形成疳证。

## 诊断要点

有喂养不当或病后饮食失调及 长期消瘦史。

形体消瘦, 体重比正常同年龄 儿童平均值低 15%以上,面色无华, 毛发稀疏枯黄;严重者干枯羸瘦,体 重可比正常平均值低 40%以上。

饮食异常,大便干稀不调,或有 脘腹膨胀等明显脾胃功能失调症状。 兼有精神不振,或好发脾气,烦躁易 怒,或喜揉眉擦眼,或吮指磨牙等症。

专家解释,捏脊疗法是连续捏 拿脊柱部肌肤,以防治疾病的一种 治疗方法,是儿科常用的一种推拿 方法。此法通过对督脉和膀胱经的 按摩,调和阴阳,疏理经络,行气活 血,恢复脏腑功能以防治疾病。捏脊 疗法临床常用于治疗小儿疳积、消 化不良、厌食、腹泻、呕吐、便秘、咳 喘、夜啼等症。此外,也可作为保健 按摩的方法使用。

# 操作方法

用双手拇指和食指、中指相对, 做捏物状手形沿脊柱两侧,由下而上 连续地捏提肌肤,边捏边向前推进, 自尾骶部开始,一直捏到项部为止(一 般捏到大椎穴,也可延至风府穴)。每 捏3下,需用力提1下。重复3~5遍 后,再按揉肾俞穴 2~3 次。一般每天 或隔天捏脊1次,6次为1个疗程

捏脊的具体操作方式有2种, 一种是用拇指指腹与食指、中指指 腹对合,挟持肌肤,拇指在后,食指、 中指在前。然后食指、中指向后捻 动,拇指向前推动,边捏边向项枕部 推移。另一种是手握空拳,拇指指腹 与屈曲的食指桡侧部对合,挟持肌 肤,拇指在前、食指在后。然后拇指 向后捻动,食指向前推动,边捏边向 项枕部推移。上述2种方法可根据

术者的习惯和使用方便而选用。

# 注意事项

1.此疗法一般在空腹时进行,饭 后不宜立即捏拿,需休息2小时后

2.捏脊时室内温度要适中,手法

3. 体质较差的小儿每日次数不 宜过多,每次时间也不宜太长,以

4. 在应用此法时,可配合刺四 缝、开四关、药物、针刺、敷脐等疗法 (该操作需要专业医师进行), 以提

5.如孩子仍有不适,请立即前往

# 市中医院协办

电话:0393-4416620 网址:www.pyszyy.com

# 是预防艾滋病最有效手段!



艾滋病疫苗投入研发、暴露前阻断药物开展试点……在艾滋病防治领域的前沿进展让人不禁想问:艾滋 病能否被有效预防和治愈? 专家表示,目前来看,拒绝危险性行为,做好自身防护是最有效手段。 新华社发

# ■ 美年大健康



联系电话:15639315868 网址:www.pymndjk.com 地址:濮阳市濮上路 94 号美年大健康(迎宾馆北 200 米路西)

美年大健康为积极响应集团号召,承载着"守护每个中国人的生命质量"的使命,从社会各行各业的角度 出发,持续发挥自身的资源优势,践行企业社会责任,特推出 2020 年迎新"福卡",原价 1645 元,现 499 元。

# 注:美年大健康为保障服务质量,不预约不体检,敬请谅解!

# 无偿献血新去处:丹尼斯爱心献血屋、银街爱心献血屋(京开大道与胜利路交叉口西北角) 开放时间:9:00—15:30 捐血热线:8991000 8918000