新生儿黄疸是新生儿期常见的一种

本病可分为生理性黄疸和病理性黄

1.生理性黄疸:在出生后的前几天,约

60%的新生儿会出现轻度的生理性黄

疸。这是由于新生儿肝脏功能尚未完全

成熟,无法有效代谢体内的胆红素。生理

性黄疸通常在出生后的第4天~第5天达

到峰值,然后逐渐减退,通常在1周~2周

病引起的黄疸,通常在新生儿出生后24小

时内出现。可能的病因包括新生儿溶血

病、感染、遗传代谢疾病等。这些疾病导

致胆红素的生成或排泄异常,从而引起黄

和足底。通过观察黄疸的程度和范围,可

数是一种非侵入性的测量方法,通过使用

黄疸仪来测量皮肤上胆红素的浓度。这

是一种快速、简便的方法,可以帮助医务

素浓度是判断新生儿黄疸程度的关键指

标。通过采集宝宝的血样,可以测量血清

中的胆红素水平。根据不同的黄疸严重

程度,医生可以确定是否需要进一步治疗

或观察。通常情况下,TSB超过正常范围

4.评估宝宝的一般情况:除了黄疸的

判断新生儿黄疸的临床方法

以初步判断黄疸的严重程度。

人员判断黄疸的严重程度。

的上限会引起医生的关注。

2.病理性黄疸:病理性黄疸是指由疾

1.观察黄疸的部位和程度:黄疸通常 从面部开始,然后向下蔓延至躯干、四肢

2.皮肤黄疸指数(TcB):皮肤黄疸指

3.血清胆红素浓度(TSB):血清胆红

疾病,特征是皮肤和巩膜发黄。在新生儿 的早期,黄疸是一种正常生理现象,但过 度或持续时间过长的黄疸可能是一种疾 病的表现。正确判断和处理新生儿黄疸 对于保障婴儿健康和预防并发症非常重 要。本文将详细介绍新生儿黄疸的判断 和处理方法,帮助家长和医务人员更好地

应对这一常见问题。

内自行消退。

疸。

新生儿黄疸的病因



儿童手足口病的预防及护理

病的高发季节。手足口病好发年 最多。疱疹呈圆形或椭圆形扁 龄为5岁及以下婴幼儿。那么, 面对手足口病的高发期,我们该 如何应对呢?

手足口病的症状有哪些

1.大多数患儿是突然发病, 表现为高热,体温多在38摄氏度 以上,同时伴有头痛、咳嗽、流涕 等症状,体温持续不退,体温越 高,病程越长,病情也越重。

2.患儿发热时或发热1天~2 天后,可在其口腔黏膜、唇内见到 疱疹,疱疹破溃后会形成溃疡,疼 痛感较重。患儿常表现出烦躁、 哭闹、流口水等。

3.口腔疱疹后1天~2天,可

每年的4月到10月是手足口 位看到皮肤斑丘疹,以脚心部位 挠疱疹,以防破溃感染。 平,小至米粒,大至豌豆,疱疹周 围可有炎性红晕。

> 出现在躯干及面部,一般7天左 右就能消退,不会造成瘢痕,更不 会留下印迹。

5.小儿手足口病是一种病情 较轻的自愈性疾病,大部分患儿 预后较好,整个病程大约在1周 结束;少数重症患儿可合并心肌 炎、脑炎。

早诊断、早隔离、早治疗,还要遵 医嘱按时服药,注意患儿的口腔 皮肤清洁,每天用生理盐水清洁 在患儿的手心、足心及屁股等部 口腔,同时注意看护,防止患儿抓 染。手足部位皮疹初期可涂炉甘

小儿脱发有可能是生理性脱

发,也可能是由于小儿维生素D缺

乏,或遗传、精神紧张和营养不良等

因素引起的。但小儿脱发还可见于

其他原因,建议前往医院,明确病因

后在医生的指导下进行相应处理。

本文将围绕小儿脱发的原因和治疗

如生理性胎毛脱落、斑秃等。小儿

掉胎发是正常的生理现象,胎发是

婴儿在母亲体内长出来的毛发,质

地比较柔软,很容易受到外界的影

响而脱落。小儿在出生后胎发都会

逐渐掉落干净,当胎发脱落完成后,

就会长出新的头发,而且不易脱

落。因此,小儿掉胎发不用过度担

心。另外,除生理性脱发外,病理性

因素也可引起小儿脱发。部分小儿

脱发是由于某些疾病所致,比如先

天性疾病(先天性少毛症或无毛

症)、全秃或普秃等。另一部分小儿

脱发可能是因为营养不良所致,比

如严重偏食,或者小儿在患病后进

行了不科学的忌口,从而导致营养

缺乏,造成大量脱发。家长要注意

给小儿提供充足的营养,尤其是补

充蛋白质和维生素,有助于加快新

头发的生长速度,同时,还要注意清

洗和按摩宝宝的头皮,有助于促进

发的治疗方法也有所不同。对于非

病理性脱发,可以采取以下治疗方

的脱发,可以给孩子多吃富含维生

素、铁、钙、铜、蛋白质的食物,保证

孩子营造温暖、和谐的家庭环境,以

根据脱发原因的不同,小儿脱

1.食疗 对于因营养不良而引起

2.心理治疗 对于因精神紧张引 起的脱发,家长应及时安抚孩子,给

3.为小儿勤梳头 可以选用木质

头皮血液循环,加速头发生长。

法:

决脱发、提神醒脑等积极作用。

孩子营养均衡。

缓解孩子的紧张情绪。

4.病理性脱发问题 例如因真菌感染而患上头癣导

梳子,木梳子不容易产生静电,还可以刺激头部的穴

位,让头部皮层血液循环流动更快,具有增强记忆、解

致孩子脱发,家长可在医生的指导下使用相应的抗真

菌药物来缓解脱发症状。另外,有一些疾病也会引起

小儿脱发,如甲状腺疾病及一些慢性疾病如缺铁性贫

血,维生素A中毒等,都可导致小儿脱发。还有一些自

身免疫性疾病可诱发斑秃,这是由于小儿的免疫系统

影响了毛囊,从而减缓了头发正常的生长速度,这种脱

发表现为圆形或卵圆形非瘢痕性脱发。另外,一些自

身免疫性疾病还可引起全秃、普秃,情况比斑秃更严

重,需要到医院就诊,根据小儿的具体病症制订合理的

因及治疗方法。当家长发现小儿有脱发现象时,一定

要注意及时查找原因,对症治疗,以避免脱发严重给小

儿造成更大的危害,尤其是由一些疾病因素引起的脱

发,更要及时就诊,由医生采取相应的治疗方案。在日

常生活中,应该帮孩子养成良好的生活习惯,合理饮

(作者供职于方城县妇幼保健院)

总之,以上就是一些常见的可引起小儿脱发的原

引起小儿脱发的原因有很多,

手足口病的护理措施

如果孩子感染了手足口病, 一定要卧床休息,做好退热工作, 4.小儿手足口病的疹子较少 可使用物理降温方法降温,若不 能退热,应服用退热药。另外,家 长要多给孩子喝温开水,吃清淡、 稀软的食物,忌食辛辣刺激性食 物,以防刺激口腔黏膜引起疼痛 不适。做好患儿的卫生护理工 作,进食前后用生理盐水或温开 水漱口,洗澡时用温水即可,不用 肥皂、沐浴露,且水温不宜过高。 患儿用过的物品要彻底消毒,衣 裤、被单要经常更换,避免污染破 溃的疱疹。勤给患儿洗手、剪指 甲,防止其抓破皮疹造成皮肤感

石洗剂,待疱疹形成或疱疹破溃 口病疫苗,能帮助儿童预防手足 时可涂碘伏消毒。

手足口病的预防

苦,与其生病后治疗,不如做好预 防措施。那么,手足口病的预防 措施有哪些呢?

1.养成良好的卫生习惯,饭 前、便后用肥皂或洗手液给宝宝 洗手,不喝生水、不吃生冷食物, 勤晒衣被,室内多通风。

2.避免让宝宝与患儿或有可 疑症状者亲密接触,吃东西前一 定要洗手,不要随意使用别人的 餐具或其他生活用品。疾病流行 季节不带儿童到人群聚集的公共

3.建议父母带宝宝接种手足 儿科)

有效的消毒措施有助于预 宝宝患手足口病后比较痛 防手足口病。家庭适用的消毒 方法有:家中的餐具如果是耐高 温的材料,可以煮沸20分钟;洗 过的玩具、衣物、书籍等可以放 在阳光下暴晒,手足口病病毒对 紫外线非常敏感,能够有效消 毒;污染严重(如被患儿粪便污 染)的衣物或床上用品,可用含 氯消毒剂浸泡30分钟,但一定要 按说明书掌握好稀释浓度,浸泡 完要冲洗干净消毒剂;可以用有 效浓度的含氯消毒剂擦拭桌面、 门把手等。

(作者供职于内黄县中医院

一起了解一下新生儿GMs检查

□唐 倩

随着医学的不断发展与进步,许 多脑损伤的危重症新生儿和早产儿 得以成活,但随之而来的问题是,成 个情况: 活的新生儿的远期神经发育结局不 容乐观。因此,对于这类可能有脑损 伤的宝宝,早期准确预测年幼的神经 系统功能显得至关重要。为此,GMs 检查非常重要。

什么是GMs

GMs 是从欧洲引进的一种可 自然流产。 靠、敏感、无创、简易、针对新生儿和 小婴儿(出生到5月龄)的新型神经 经系统感染等。 运动评估方法。通过观察婴儿早期 的运动表现形式,能够十分有效地评 估年幼的神经系统功能。

为什么要进行GMs评估

对高危儿通过 GMs 进行筛查, 不仅能够尽早识别出那些神经发育 正常的新生儿和小婴儿,避免不必 要的过度诊断和过度干预,缓解家 长的焦虑情绪,还可以早期识别出 那些神经发育伤残风险高的新生儿 和小婴儿,抓住脑发育的关键期进 行早期干预,最大限度地促进脑功 能恢复,避免或减轻发生严重神经 发育障碍的风险。

哪些宝宝需要进行GMs评估

以高危儿为主,主要包括以下几

1.胎龄小于37周。 2.出生体重小于2500克。

3.双胎、多胎,先天性畸形。 4.母亲妊娠期曾患糖尿病、甲

亢、贫血、妊娠高血压综合征等疾病。 5.有医学指征的剖宫产或有过

6.新生儿期有颅内出血、中枢神

7.重症黄疸,新生儿血清总胆红 素≥20毫克/分升(核黄疸或ABO溶 血症患儿)。

8.出生后4月龄内患过严重疾病 (颅内出血、缺血缺氧性脑病等)。

9.家长发现4月龄内婴儿运动发 育可疑者。

宝宝多大推荐做GMs评估

对于1月龄、3月龄宝宝来说,需 要做两次随访。按照预产期计算,第 一次评估时间为1月龄(纠正4周龄) 以内;第二次评估时间为3月龄(纠正 10周龄~14周龄)左右。如果发现异 常,需要增加评估次数,并密切随访。

GMs评估对宝宝有伤害吗

GMs评估对宝宝没有伤害。该 评估方法简单、安全、易操作,进行评 估时,只需要让宝宝处于仰卧位,根 据其喜好的转头方向摆位,便于拍摄 头面部即可。宝宝处于某些特定的 行为状态(比如哭闹),不适合进行评 估。评估时,孩子着装尽量要少,至 少暴露腕关节和踝关节,最好暴露臂 和腿。整个评估过程不会使用外力 或者药物,不会对宝宝造成伤害。

评估前需要注意什么

1.最好在孩子不生病、身体状态 好的时候来评估,否则会影响评估的

2.由于孩子的不确定性,可能会 花费较长时间,因此请带齐各种必需 品,如奶粉、纸尿裤等。

3.如果您的孩子错过了一次评 估,没有关系,下个年龄段还可以进

GMs检查既简单,又容易操作, 如果宝宝属于高危儿,建议及时进行 神经系统检查以及行为能力测评。

(作者供职于商丘市第一人民医 院新生儿科)

儿童发热的常态居家干预治疗

□刘晨柳

小儿发热是临床常见的儿科疾 发速度,帮助患儿散热。 病,表现为体温升高、疲倦乏力、食欲 减退等,严重危害患儿的身心健康, 项:小儿发热时,不建议对其进行冷 为小儿采取药物降温时,如果对病 对家长来说,应提供居家护埋十预, 以改善病情。

小儿发热概述

氏度, 腋温≥37.5 摄氏度。病因:1.短 冷敷, 如腹部、足底等, 以避免出现冻 色苍白、大量出汗等。 期发热,即发热时间在2周内,通常 伤的现象。 是由感染引起,预后较好。2.长期发

小儿发热的常规居家干预治疗 1.物理降温

敷或冰敷,这样会导致小儿的血管强 原菌不明确,不能随意地使用消炎 烈收缩,若时间过长,还可出现不适 药,防止损害小儿的肝功能和肾功 症状,包括畏寒、发抖等。另外,还需能。另外,还不能滥用退热药,其可 小儿发热的定义为肛温≥38摄 要注意不能对小儿的敏感部位进行 能会导致小儿出现不良症状,如面

小儿在发热时,其全身毛细血 热,即发热时间超过2周,病因有感 管处于扩张的状态,如果长时间地 染和非感染之分,前者包括呼吸系统 采用酒精擦浴,可能导致小儿出现 感染、全身性感染等;后者包括风湿 酒精中毒的不良后果。特别是对于 性疾病、恶性肿瘤等。3.慢性低热: 酒精过敏的小儿,采用酒精擦浴,会 指持续4周以上的低热患儿,体温在 对小儿的健康带来极大的危害。有 37.5摄氏度~38.0摄氏度,通常起病 的小儿为过敏体质,酒精擦浴会导 腔炎等。另外,在饮食方面,家长还 较慢,分感染性发热和非感染性发 致其出现诸多不良反应,包括瘙痒、应该为发热患儿提供高热量、高蛋

2.药物降温

温水擦浴: 若患儿的体温在39.5 取得良好效果。对于体温在38.5 求得以满足, 小儿的机体抵抗力得到 摄氏度以上,可进行温水擦浴,水温 摄氏度以上的患儿,可以在医生的 增强。对于出汗较多的患儿,家长可 控制在32摄氏度至34摄氏度。主要 指导下,为其提供降温药物,如布 擦拭部位为四肢、颈部、腋窝等,擦拭 洛芬、对乙酰氨基酚等小儿解热镇 时间为3分钟~5分钟。温水擦浴可 痛类药物。如果服药半小时后患 使皮肤毛细血管扩张,加快水分的蒸 儿的体温仍然没有减退,可间隔4 州中医药大学第二附属医院)内科]

小时~6小时交替使用布洛芬、对乙 进行物理降温需要注意这些事 酰氨基酚。需要注意的是,家长在

儿童发热的护理干预

家长还需要注重发热患儿的护 理,由于发热患儿会大量出汗,因此, 需要及时更换汗湿的衣服,在更换衣 服时还需要做好保暖措施。同时,家 长还需要做好发热患儿的口腔清洁 工作,多协助患儿漱口,防止出现口 白、高维生素的食物,以流质或半流 质的食物为主,在饮食过程中遵循少 对发热患儿采用药物降温也能 食多餐的原则,使患儿的机体营养需 让其多喝水,以达到补充水分、促进 毒素排出的目的。

[作者供职于广东省中医院(广

面,满足手术需要。镇痛完善、安

痛药,避免新生儿呼吸抑制缺氧。

全有效,不需要额外使用阿片类镇

存、椎管内麻醉操作部位感染或

产妇拒绝椎管内麻醉等情况。在

这种情况下,麻醉医生会在做好

充分的安全保障的前提下为产妇

实施全身麻醉。在临床麻醉工作

中,麻醉医生会根据手术指征、紧

急程度、母体状态以及患者的要

求,综合考虑选择最利于母婴安

全的麻醉方案,为产妇和胎儿的

虽然椎管内麻醉有诸多优

程度和血清胆红素浓度,还应评估宝宝的一般情况,包括喂养 情况、排尿和排便情况、体重增长以及宝宝的行为和活动水 平。这些信息可以帮助医务人员对宝宝的整体健康状况进行 评估,以确定原因和处理方法。

处理新生儿黄疸的方法和技巧

1.观察和监测:对于大部分生理性黄疸的宝宝来说,观察和 监测是主要的处理方法。家长和医务人员应密切观察宝宝的 黄疸程度和一般情况的变化,注意观察宝宝的进食情况、排尿 和排便情况,以及是否有其他异常症状。如果黄疸在2周内自 行消退且宝宝的一般情况良好,通常不需要特殊处理。

2.光疗:对于病理性黄疸的宝宝,光疗是常见的处理方法。 光疗是利用特定波长的光线(蓝光或白光),促进胆红素的转化 和排泄,从而降低血清胆红素浓度。

3.额外的喂养:黄疸可能会导致宝宝的食欲下降,因此需要 特别关注宝宝的喂养情况。在黄疸期间,宝宝可能需要更频繁 的喂养,以确保足够的摄入量和营养供给。母乳喂养是最佳选 择,因为母乳中含有免疫物质和营养成分,有助于促进宝宝的 康复。

4.家庭护理和支持:家庭在处理新生儿黄疸时承担着重要 的角色。家长应积极参与宝宝的护理,按时喂养,定期更换尿 布,保持宝宝的舒适和干燥。家庭成员应保持良好的卫生习 惯,勤洗手,避免交叉感染。

(作者供职于原阳县妇幼保健计划生育服务中心/原阳县妇 幼保健院儿科)

孕前应做好哪些准备

□板晓明

孩子之前,准父母应该做一些 以制订个性化的饮食计划。 必要的准备工作,以确保他们

孕前准备的重要性

通过体检和健康检查可以了解 自己的身体状况,并及时处理 健康问题。这有助于降低患孕 母应该采取健康的生活方式, 期并发症的风险,为宝宝提供 包括戒烟、限制酒精摄入、避免 一个健康的孕育环境。

素。营养均衡有利于胚胎发。寻求专业的环境评估。 育,可减少发生出生缺陷的风

4.调整生活方式:准父母 风险。

孕前准备事项

孕之前,准父母应该进行一次 高血压、糖尿病等,应该在孕前 全面的体检和健康检查,以确 咨询医生,并确保服药和治疗 保身体状况良好。体检包括全 计划得到有效管理。有些药物 面的身体检查、血液测试、传染 可能对胎儿发育有影响,因此 病筛查等。

2.营养均衡的饮食:准父 物。 母应该保持均衡的饮食,摄入 质,增加蔬菜、水果、全谷类、蛋 县妇幼保健院妇产科)

孕前准备对于准父母来说 白质食品的摄入,并限制高糖 至关重要,它可以为宝宝的健 和高脂肪食物的摄入。如果有 康提供良好的基础。在决定要 必要,可以咨询专业的营养师,

3.健康的体重:准父母的 的身体和心理均处于最佳状 体重对孕前准备至关重要。体 态。下面是一份详细的准备清 重过重或过轻都有可能影响孕 单,可以帮助准父母做好孕前 育健康的宝宝。保持适当的体 重有助于提高生育能力和孕期 健康。如果准父母存在体重问 1.优化健康状况:准父母 题,可以咨询医生或专业的营 养师,获得合理的指导。

4.健康的生活方式:准父 滥用药物以及控制咖啡因的摄 2.营养均衡:孕前准备期 人。此外,准父母还应该尽量 间,准父母应该注重饮食,摄入 避免暴露在有害化学物质和辐 充足的维生素、矿物质和营养 射源的环境中,如有必要,可以

5.锻炼身体:保持适度的 身体活动对准父母来说非常重 3.控制体重:保持适当的 要。规律的锻炼可以增加身体 体重对孕前准备至关重要。体 的耐力和强度,改善心血管功 重过重或过轻都可能影响孕育 能,提高生育能力。准妈妈可 健康的宝宝。通过健康的饮食 以选择适合孕期的轻度运动, 和适度的运动,准父母可以达 如散步、练习瑜伽、游泳等;准 到理想的体重,提高受孕的成 爸爸也可以参与一些适度的体 力活动,以增强身体素质

6.补充叶酸:叶酸是孕前 应该戒烟、限制酒精摄入以及准备中非常重要的营养物质。 避免滥用药物。这些不良生 它有助于减少新生儿发生神经 活习惯会对胚胎发育产生负 管缺陷的风险。孕前,准妈妈 面影响。通过健康的生活方 应该补充叶酸,以确保足够的 式,可以减少孕期患并发症的 摄入量,一般建议每天摄入 400微克的叶酸。

7.定期服药和慢性疾病管 1.体检和健康检查:在怀 理:如果准父母有慢性疾病,如 需要在医生的指导下调整药

(作者供职于原阳县妇幼 足够的维生素、矿物质和蛋白 保健计划生育服务中心/原阳

产科手术为什么首选椎管内麻醉

数外科手术可以选择全身麻醉下 进行,以减轻患者的焦虑情绪,提 高患者的舒适度。只有产科手术 仍然首选能让产妇保持清醒的椎 管内麻醉,这有什么特殊意义吗?

食,以保证孩子身体健康。

笔者今天为大家解答这一疑惑。 剖学和生理学的改变,会对麻醉 生理、麻醉药理和麻醉管理技术 盘分泌胃泌素使胃壁分泌的氢根 方面:

1.呼吸系统改变

口、咽、喉以及气管组织脆性增及发生吸入性肺炎的概率增加。 加,黏膜表层水肿,全身麻醉时, 在进行吸痰操作过程中,容易导 取 致上呼吸道损伤出血。在拔除气

氧的危险

2.消化系统变化 门向头侧推移,导致食管向胸腔 移位,胸腔内的负压状态使食管 下段括约肌松弛,胃液易反流到

3.药物的胎盘转运和胎儿摄

管导管后麻醉苏醒的早期阶段, 于1000道尔顿的物质,会通过胎 屏障进入胎儿体内,造成新生儿

临床麻醉发展到今天,大多 水肿的上呼吸道存在气道梗阻缺 盘进入胎儿体内。全身麻醉时, 肌张力差、缺氧,也会降低子宫张 母体需要接触大剂量、多种类的 全身麻醉药物,有些药物会通过 妊娠中后期,子宫将胃及幽 胎盘循环进入胎儿体内,威胁新 生儿的生命安全。最常使用的全 身性阿片类镇痛药会通过胎盘循 环进入胎儿体内,引起新生儿呼 首先,妊娠期、围生期母体解 口腔,全身麻醉后不能主动吐出, 吸抑制。氯胺酮是一种具有镇 误吸入肺,造成吸入性肺炎。胎 静、镇痛与麻醉作用的静脉麻醉 药,若大剂量使用可引起类精神 产生重要影响,表现在以下几个 离子增加,从而导致孕妇胃内胃 病效应和增加子宫张力,可能导 酸增多。增大的子宫挤压胃。上 致阿普加评分降低和新生儿肌张 述消化系统的改变会导致孕妇全 力异常。镇静药苯二氮 䓬类药物 妊娠期,孕妇毛细血管充盈, 身麻醉诱导时胃内容物反流误吸 如地西泮、咪达唑仑等易通过胎 盘到达胎儿体内,导致新生儿出 现镇静、肌张力减退、缺氧等问 题。吸入性全身麻醉药七氟烷脂 大多数药物和其他分子量小 溶性高、分子量低,容易通过胎盘

力进而加重出血。 其次,椎管内麻醉应用于剖

宫产手术有以下诸多优点: 1.对肺功能影响小,避免气 点,但是在少数情况下仍需要施

管插管操作对呼吸道造成损伤和 行全身麻醉,如遇到产妇大出血、 胃内容物误吸的危险,避免围生 产妇凝血功能障碍、威胁胎儿生 期缺氧事件的发生。

2.避免使用镇静药物以便产 妇能够保持清醒并体验生产的过 程,且新生儿出生后产妇能够尽 早与新生儿皮肤接触,促进亲子

改变能减少手术出血。 4.性价比高,患者花费相对

5.椎管内麻醉可以精确地给 予局部麻醉,控制合适的麻醉平 院麻醉科)

3.椎管内麻醉引起的生理性

生命安全保驾护航。

(作者供职于鱼台县人民医