

# 黄疸别慌 蓝光照射为宝宝“退黄”

几天前，一位朋友打电话咨询我，他家的宝宝刚刚出生不久，就出现了全身皮肤发黄，医生要给孩子进行蓝光照射治疗，引起了他的疑惑，这项治疗有效吗？

## 一、什么是新生儿黄疸？

新生儿黄疸顾名思义就是新生儿出生后不久出现的黄疸，这是因胆红素在体内积聚引起的皮肤或其他器官黄染，又称为新生儿高胆红素血症，新生儿黄疸可分为病理性黄疸和生理性黄疸两类。一般而言，生理性黄疸常在新生儿出生后2~3天出现，4~6天达到高峰，7~10天消退。病理性黄疸常在出生后24小时出现，持续时间为2~4周。

若黄疸病情不断加重，可能会引起胆红素脑病，造成神经系统的永久性损害，甚至死亡。

## 二、新生儿黄疸怎么办？

生理性黄疸一般不需要处理，可以自行消退，但病理性黄疸就需要进行治疗了。治疗方法有光照疗法、换血疗法、药物治疗和手术治疗等，其中，光照疗法是首选的治疗，最常用的方法就是蓝光照射。

## 三、什么是蓝光照射？

蓝光照射的原理是，未结合胆红素在光的作用下，转变成水溶性的异构体，包括光红素和光胆素，这些异构体可以不经肝脏处理，直接经胆汁和尿液排出体外，从而达到治疗的效果。

蓝光的波长范围在425~475nm之间，这个波长的光对胆红素的转化作用最强。这就是为什么临幊上会选择蓝光照射进行治疗的原因了。除了蓝光之外，绿光的波长也可以达到治疗的效果。

照射时，一般将新生儿裸体放置在保温箱中，用黑色眼罩保护患儿的眼睛，以避免蓝光对视网膜造成损伤，同时，用尿布遮盖患儿的会阴部，以保护生殖器。做好防护后，就可以使用蓝光灯照射了，照射时间和强度根据新生儿黄疸的程度而定。可以采用连续照射或间歇照射的方式。

蓝光照射是一种非侵入性

的治疗方法，大多数新生儿黄疸经过蓝光照射治疗后，效果显著。只要做好眼睛和会阴部的保护，对新患儿的身体损伤较小，一般不会对新生儿造成严重的副作用。

尽管蓝光照射的安全性较高，但仍可能有发热、腹泻和皮疹等不良反应。如果出现这些症状，应及时告知医生，进行相应的处理。

(纪光伟)



纪教授说医

## 健康新知

## 沐浴露过期勿再用

沐浴露中含有许多化学成分，若是使用了过期的沐浴露可能会对皮肤产生一定的刺激，出现肌肤发痒、泛红等问题，甚至可能引起皮肤过敏症状，严重者可能出现疼痛、丘疹、心慌等症状。过期的沐浴露，可以用来清洗马桶、地板、瓷砖等地方。

## 测量血压的七定原则



人的血压不停变化，天气、活动、饮食以及激动、紧张等情绪都会令血压升高或降低。科学合理地使用血压计定期监测血压值，有利于血压管理。测量血压需要记住“七定原则”：

**一定地点** 测血压应在相对固定的安静地点进行。嘈杂的环境易使人精神紧张，而刺激血压升高。

**一定时间** 每个时间段的血压不一样，血压夜间最低，晨起后缓慢上升，上午6时至10时和下午4时至8时各有一个高峰，接着缓慢下降。所以应在固定时间段测血压。

**一定部位** 血压计与心脏保持同一水平线。

**定部位** 相同条件下，右胳膊比左胳膊测量值约高10毫米汞柱，更客观，应尽量选择远离心脏的右上臂。

**定住处** 深呼吸放松后测量。

**定身形** 不要在测量过程中说话、移动身体。

**定工具** 每个血压计都存在一定误差，定血压计才能记准变化。

## 有些疾病可致口苦

出现嘴里发苦的情况，首先要考虑是否为生理状态造成的，如饮水少、精神压力大、睡眠不足、进食甜酸食物较多，以及吸烟、饮酒、口腔卫生习惯不好等。此外，慢性肝病、胆囊炎、胆囊结石、慢性胰腺炎等疾病也会导致口苦，因为这些器官发生疾病后，会影响胆汁、胰液的分泌，进而影响胃肠消化功能，未完全消化的食物残渣在胃肠滞留，在细菌作用下会产生气体，逆向反流入口腔导致口苦。这种情况，还常伴有腹痛、黄疸或其他症状。

## 吃粉条不会快速升高血糖

粉条主要以红薯、马铃薯为原料，经和浆、成型、冷却、干燥等一系列工序制成的丝条状干燥食品。粉条中的淀粉是抗性淀粉，抗性淀粉属于膳食纤维的一种，不仅难以被人体消化吸收，还具有促进肠道益生菌生长繁殖的作用。因此粉条的升糖指数并不高，食用后对餐后血糖并没有什么影响。糖尿病患者食用粉条时，可适当替代一部分主食。(本报综合)

## “肿瘤日间诊疗中心”不住院也可做治疗

本报讯(记者 肖凯 通讯员 张梦石 谭玲玲)10月17日从武汉市第一医院获悉，该院盘龙城院区“肿瘤日间诊疗中心”开业已有月余，有近30名肿瘤患者获益：白天来做治疗，治疗结束后即回家。

家住黄陂区前川街的董先生，10多年前查出胃癌接受了根治性全胃切除术，今年年初检查发现肿瘤复发并出现转移。在武汉市第一医院盘龙城院区住院接受4个周期的化学治疗及

免疫治疗后，病情稳定。从10月起，每月需接受一次免疫治疗。

10日上午，董先生按之前的预约时间来到“肿瘤日间诊疗中心”，躺在沙发椅上输液接受免疫治疗，治疗结束还不到中午，回家正好可以赶上吃午饭。董先生表示，“以前住院做免疫治疗时，家人也要陪着一起住院，耽搁他们很多时间和工作，这一次直接预约好时间就过来输液，真的是太好了。”

武汉市第一医院医务处负

责人陈沛介绍，积极响应医院创建江城“最温暖医院”的管理理念，盘龙城院区开设肿瘤日间诊疗中心，采用集中收治、集中管理模式，向全院开放收治符合日间诊疗模式的肿瘤患者，更好地保障肿瘤患者治疗的同时，减轻就医负担。

“肿瘤日间诊疗中心”设有输液沙发椅10张，可同时供多名患者接受治疗。该中心关江锋副主任医师介绍，日间诊疗中心为全身状况较好、合并症较少、

治疗反应相对轻、治疗依从性好、化疗疗程短的肿瘤患者，提供化学治疗、分子靶向治疗、免疫治疗、骨转移患者抗骨质破坏治疗。

关江锋医生解释，能否在日间诊疗中心进行治疗，需要肿瘤科专业医生进行评估，并制定安全、有效的日间诊疗方案。日间诊疗的患者在完成本次治疗后，主管医生会主动为他预约下次来院治疗的时间，并建立专人随访。

## 高度近视容易并发白内障

本报讯(记者 肖凯 通讯员 吴晓敏)41岁的王女士从小就有近视，几十年来一直看东西都是很模糊的状态，由于各种原因一直没有配镜。大概三年前开始觉得视力下降，尤其这半年来下降尤其厉害，不仅看东西越来越模糊，像蒙着一层白雾，东西的颜色也都是灰蒙蒙的，让她本就糟糕的视力雪上加霜。趁着国庆假期，王女士到武汉爱尔眼科汉阳医院就诊。

该院青白科副主任医师孙代红检查发现，王女士双眼近视近2000度，眼轴也达到了30.87mm(成年人正常眼轴长度为23~24mm)，视力下降厉害的主要原因是患了并发性白内障，肉眼就可以看到她的黑眼珠几乎全白，建议手术治疗。

检查结果让王女士大吃一惊，她说：“我以为只有老年人才得白内障。”

孙代红医生解释，白内障并

不是老年人的专利，高度近视、糖尿病等患者容易早发白内障，高度近视患者易导致白内障的主要原因是因眼内环境的改变，使晶状体营养或代谢发生障碍，产生浑浊。这种类型的白内障相较于老年性白内障具有特殊性，其发病早、程度重。

经过手术治疗，王女士的双眼视力由术前0.06到术后第二天就达到了0.5，王女士感激不已，感叹道：“这几十年从来没有

看得这么清楚过，对于我这种眼部情况来说视力能达到0.5，远远超出了预期，感觉给我的眼睛开了一扇窗户。”

武汉爱尔眼科汉阳医院孙代红副主任医师提醒广大市民朋友，高度近视容易并发白内障，且发病较早，但因为患者视力原本就不好，容易被忽视。因此，建议高度近视患者应定期进行眼部专科检查，以防严重并发症出现。

## 1.5厘米 超低位直肠癌极限“保肛”



患者手术中。

本报讯(记者 肖凯 通讯员 邹亚琴)半年前，28岁的小鲁(化姓)出现反复便血、大便不规律伴便前肛门有下坠感等不适症状，在山东当地医院确诊为直肠癌，肿瘤下缘距肛门仅1.5厘

米。他辗转多家医院问诊，医生们告诉他，如果想要保命，在切除直肠癌的同时，还必须一并切除肛门，术后可能还会伴随出现排尿困难和性功能障碍等。这对于刚新婚不久还未生育的小鲁

来说，无疑是雪上加霜。为了寻求既能保命又能保住肛门的治疗方法，小鲁四处打听，当他得知武汉大学人民医院胃肠外I科主任郑勇斌教授团队在开展直肠癌“极限保肛”手术方面全国领先时，他不远千里来到武汉求诊。

考虑到小鲁有较强烈的保肛意愿，郑勇斌教授团队决定施行“腹腔镜下超低位直肠癌经括约肌间切除术(ISR)”，在保证切除肿瘤的同时，为年轻的小鲁保住肛门。

半年前的手术中，郑勇斌教

授带领团队，使用腹腔镜极限操作完整切除肿瘤，同时基于其首创的“基于神经层面指引的直肠癌根治术”理念，有效保护了小鲁的盆腔自主神经功能，避免术后出现明显的排尿困难和性功能障碍。同时为了促进吻合口顺

利愈合，术中还为患者施行了预防性肠造瘘。术后病理检查提示标本切缘阴性，未见癌细胞残留，“极限保肛手术”圆满成功。

术后5个月，小鲁回汉复诊，检查发现其肛门功能训练良好，吻合口愈合佳，排尿功能与性功能未出现明显受损。郑勇斌教授随即为他实施肠造瘘造口还纳术。目前小鲁恢复良好，术后排便功能逐步改善。

郑勇斌提醒，直肠癌早发现、早治疗，预后会较好，患者5年生存率也会大幅提升。市民如发现自己有大便带血等异常，应及时就医排查。