

12岁男孩全身黄绿如芒果

肝衰竭术中大出血概率大,医生:“不用借胆,咱借他个肝”

□本报记者 徐日明

“阿姨,我记得你……”7日早,12岁的男孩小明(化名)睁开眼睛对正站在病床前的医生说话了。他的身体仍然呈黄绿色,但是比前一天的颜色要淡多了。

小明因患遗传球形红细胞增多症而造成胆道结石梗阻,引发了肝衰竭,小小年纪脾脏是正常人的十几倍大。在检测胆红素的时候,医院的检验人员甚至一度怀疑设备故障了。正是面前的这个阿姨“借给”小明一个“人工肝”,帮他完成了手术,目前小明恢复良好。

孩子全身黄绿就像一个芒果 医院甚至怀疑「仪器故障」

“我家的孩子好像贫血了。”6日12时许,小明被送到了哈医大四院江南院区重症监护病房。

“孩子的情况很严重,谵妄、休克,随时都有生命危险,但是家长说出的病因缺乏依据,因为如果是单纯的贫血,皮肤应该成苍白色,而目前孩子全身金黄色还透着绿,不像是贫血,倒像是肝胆方面的急症。”该病房主任于鑫岩说。

“这是什么?”于主任摸了下孩子的腹部,摸到了与其他孩子不一样的内脏。在CT影像下,医生的猜测得到了解释,于主任摸到的是一个脾脏。成年人的脾脏只有拳头大小,而这个患儿的脾充满了整个腹腔,胆道因结石出现阻塞而造成肝衰竭。

检查胆红素指标的医生与于鑫岩主任沟通:“是不是咱们的仪器坏了?胆红素的指标是1700,比正常儿童多了80多倍,这有可能吗?”但于鑫岩知道,这并不是仪器故障。

球形红细胞增多症 来自于父母大概率的遗传

“遗传球形红细胞增多症”这一病因得到了证实,因为孩子的母亲就患有这种疾病,在年轻的时候摘除了脾脏。医生介绍,该疾病遗传率较高,通常父母发病后子女通常也会被影响,小明早在两岁的时候就被诊断出患有该疾病。该病的最终治疗都是要摘除脾脏,由于当时小明的年纪太小难以承受手术而选择了观察。

“孩子刚到院的时候呈现的是贫血症状,而且是溶血性贫血。”于鑫岩主任介绍,正常的红细胞变化能力强,在通过血管时可以改变形态,而红细胞呈球形的时候,变形的能力就会减弱,因此出现了阻塞并形成结石,引发脾脏充血变大,也造成了肝衰竭。在失去肝脏过滤解毒功能的情况下,小明的身体就成了一个“芒果”。

在肝衰竭情况下手术 医生:「那就借他个肝」

“肝衰竭的状态下,手术风险太大了。”外科主任张浩然和麻手科主任杨迪相继带着团队赶到,完成脾脏切除和胆道疏通功能。张主任表示,在肝衰竭的情况下凝血功能受到影响,如果贸然手术只怕会造成大量出血,会危及患儿的生命,这种情况下手术只怕是借个胆儿也不敢。

“那就借他个肝!”于是人工肝双重血浆分子吸附系统启动了,这是该系统在哈医大四院重症监护病房第一次启动。于鑫岩主任表示,这个系统会代替肝脏的功能,将患儿体内的毒素去除掉,因此俗称为“人工肝”。酱油色的血浆从孩子体内吸出,经过过滤后,清洁的血液又流回孩子体内,与此同时开始为孩子准备新血浆,手术时备用。

当日19时,小明的胆红素从1700单位降到了1100单位,黄疸开始减轻,孩子皮肤的颜色也在变浅。21时,手术开始了。术中医生发现,孩子的胆道已经扩张到了正常患儿肠道的程度,外科医生为其清理了胆道结石,切除了大于正常患儿十几倍的脾脏。

7日早,小明再次醒来的时候,他的胆红素已经从1100单位降到了700单位。“因供血不畅原因,这个12岁的男孩只有60斤,比正常同龄儿童轻十余斤。在切除了五斤的脾脏后,小明的体重更轻了。接下来还要进一步的观察和治疗,可以肯定的是,小明已经脱离生命危险了,来自供血不畅和球形红细胞增多的威胁也不复存在。”于鑫岩说。目前,患儿正在进一步的治疗中。



医生讨论治疗方案。



孩子的脾脏比正常人大十几倍。



孩子的皮肤颜色像芒果。

美女盲目使用酵素变成“小黄人” 专家明确诊断还“清白”

本报讯(王昕硕 记者 刘菊)近日,一位爱美女性突然变成了“小黄人”,哈医大四院专家明确诊断、治疗,并抽丝剥茧找出了罪魁祸首。

仲女士(化名)是一位很注重养生的漂亮青年女性。三周前,她发现自己身上皮肤发黄还痒,后来眼睛也变黄了,身上还特别没劲儿,于是来到哈医大四院松北区院区就诊。

经过检查,专家发现仲女士的血清转氨酶及胆红素都明显异常,以“肝功能异常”住进了消化内科。主任孙德荣带领团队为仲女士进行了全面的相关检查并予以保肝降黄治疗。

随着治疗的推进,仲女士的体力有所恢复,住院两周后复查血生化,转氨酶明显下降,丙氨酸氨基转移酶由989.9U/L降至174U/L,天门冬氨酸氨基转移酶由908U/L降至160U/L,γ-谷氨酰基转移酶由227U/L降至198U/L。

然而仲女士依旧还是个“小黄人”。

仲女士的症状属于病毒性肝炎造成的不适,但她并不是中青年女性较多见的自身免疫力下降,且影像检查肝胆系统也排除了占位性病变。平日里仲女士也不饮酒,尽管仲女士患有甲状腺功能减退,日常服用优甲乐治疗,但这个药是生



理补充剂,副作用很小,一般不会引起肝脏损伤,那她的“黄”究竟是哪来的呢?

为了找出病因,孙德荣立刻联系了黑龙江省传染病与肝病界唯一的二级教授、省内外著名的肝病专家、哈医大四院松北区院区感染肝病门诊专家、研究生导师朱丽影教授。

认真听取住院医师的病历汇报、仔细查看相关检验及检查资料,并为仲女士进行了全身系统的查体后,朱丽影认定仲女士属于肝内胆淤积,考虑药物性肝损伤可能性大。

“变黄前我除了优甲乐,什

么药都没吃过。”各级医生多次询问过仲女士,她都表示没吃过其他药物。结合情况,朱丽影一边充分肯定仲女士目前的治疗效果,一边安慰她、启发她好好回忆一下有没有用过减肥产品或保健品。说到减肥保健,仲女士突然想起自己发病前两个月曾经在网上网购并服用了一个多月的酵素产品来“排毒养颜”。

罪魁祸首找到了。朱丽影介绍,酵素可促进人体细胞新陈代谢、刺激免疫细胞分裂增殖,虽然具有一定的保健作用,但有些特异体质的人可能对外

来酵素产生过敏反应。朱丽影提醒,某些酵素食物是糖和水果与果酒发酵后的产物,含酒精成分。另外,果浆经过微生物发酵之后,有可能产生甲醇。还有些酵素中可能会添加一些药物的成分,这些因素都可引起胆汁淤积性肝损伤。如果不及时诊疗,会导致小胆管的不可逆损伤,形成肝纤维化等不良后果。

针对仲女士的病情,朱丽影与孙德荣为其调整了治疗方案。经过一周左右的进一步治疗,仲女士皮肤逐渐变回了从前的白皙,胆红素也恢复到了正常指标。



朱丽影

感染、肝病科主任医师、二级教授

业务专长:

擅长慢性乙、丙型肝炎抗病毒治疗、肝硬化及肝癌的早期诊疗及其他各种感染性疾病的诊疗,尤其在乙肝母婴阻断治疗方面处于国内先进水平,乙肝表面抗原阴转、乙肝临床治愈患者量居省内首位。

每周一出诊地点:哈医大四院松北区院区(松北区祥安北大街766号)门诊二楼

每周二出诊地点:哈医大四院江南院区(南岗区银行街37号)1号楼一楼