

# 江苏发布“问题奶”疑问解答

## ■成人受影响的几率相对小 ■还没发现三聚氰胺诱发肿瘤的证据

最近,快报热线96060不断接到食用问题奶粉后如何诊断治疗肾结石的咨询电话,上周,快报邀请医学专家做客快报嘉宾热线,为读者解答了相关的防治问题,并刊登了相关的问答,引起了读者的强烈关注。

昨天,江苏省卫生厅发布关于“问题奶粉”事件医疗救治的25问,并提醒公众,江苏省是全国首批开通公共卫生公益电话的省份,13个市都设有12320热线电话。快报今摘登其中15问。



南京五台山体育馆里开设了“问题奶粉”婴幼儿专家义诊。等待就诊的家长和孩子秩序井然 快报记者 顾炜 摄

### 孩子哭闹要注意

1. 婴幼儿食用问题奶粉导致泌尿系统结石后可能会出现哪些临床症状?

答:不明原因哭闹,排尿时尤甚,可伴呕吐;肉眼或镜下血尿;急性梗阻性肾衰竭,表现为少尿或无尿等。

2. 如何诊断是因食用问题奶粉造成了泌尿系统结石?

答:有问题奶粉喂养史、尿常规、泌尿系B超等。

3. 食用问题奶粉的婴幼儿在什么情况下要到医院就诊?

答:婴幼儿食用了问题奶粉一段时间,一般是3-6个月,特别是出现不明原因的哭

闹、呕吐、发热、尿液混浊、血尿、少尿或无尿等症状,应立即就近到医疗机构筛查就诊。由于婴幼儿疼痛可能只是表现出不安、哭闹,家长不要忽视这些现象。

### 目前潜伏期不详

4. 泌尿系统结石是否有潜伏期?

答:目前患儿绝大部分年龄不超过一岁,服用三鹿婴幼儿奶粉时间几个月不等,且该奶粉出现问题的时间尚未界定,故目前潜伏期不详。

### 结石不会跑到输精管里

5. 孩子吃了含三聚氰胺的

奶粉后,结石会不会在输精管里?

答:三聚氰胺在体内主要通过肾脏排泄,在体内毒作用靶器官为泌尿系统,这次发现受三聚氰胺污染的婴幼儿配方奶粉,对婴幼儿食用以后所造成的健康危害也是泌尿系统的结石。输精管不属于泌尿系统,属于生殖系统。所以,三聚氰胺所造成的结石只可能在泌尿系统,不会跑到生殖系统的输精管里面。

6. 出现肾结石的孩子会有后遗症吗?

答:无症状或症状较轻的婴幼儿预后较好,确保不产生并发症和后遗症。如果孩子通过规范治疗,通过超声影像检

查确定体内结石已经排出,血液生化检查肾功能正常,尿液中未见三聚氰胺的,不会给孩子造成永久性伤害。

### 成人受影响的几率相对小

7. 成人食用问题奶粉对健康影响有多大?

答:含三聚氰胺的奶粉对成人健康影响风险较低,成人对三聚氰胺的耐受量高,而且不像婴幼儿那样对三聚氰胺敏感。婴幼儿是以奶粉为主要食物来源,而成人并不是以奶粉为主要食物来源,所以成人受影响的几率相对小。

8. 家长对食用过问题奶粉但未出现症状的孩子如何进行预防呢?

答:首先应立即停止给婴幼儿食用问题奶粉。密切观察婴幼儿,如出现不明原因哭闹、呕吐、发热、尿液混浊、血尿、少尿或无尿等现象,应立即到医院就诊。

### 还没发现诱发肿瘤的证据

9. 凡是喝过含有三聚氰胺奶粉的人都会有健康问题吗?

答:任何有毒有害物质需要有一定的量才能对健康造成危害,三聚氰胺也是一样,也就是说,低于某一个量它对健康造成危害的风险较小,专家认为,对于一个7公斤的婴儿,大概是6个月,以他每天摄入大量的奶粉150克计算,每公斤奶粉中含15毫克以下的三

聚氰胺是婴儿可以耐受量的安全范围,对包括婴幼儿在内的消费者造成健康危害的风险很小。超过了15毫克/公斤,超过越多对健康造成的危害性越大。但是,考虑问题奶粉的健康风险时还应考虑食入体内的数量,假设在三聚氰胺的含量一样的情况下,问题奶粉吃得越多风险越高。

10. 奶粉中是否绝对不能含有三聚氰胺?

答:三聚氰胺不属于食品添加剂,不能在奶粉中出现。如果奶粉中三聚氰胺的含量比较高,婴幼儿服用时间相对比较长,则可能导致泌尿系统结石;如果婴幼儿奶粉里三聚氰胺的含量相对低一些,就不会对健康造成危害。

11. 液态奶的三聚氰胺对人体危害是否与奶粉一样?

答:假如用含有同样比例的三聚氰胺原料奶生产的奶粉和液态奶,由于做成奶粉以后去除了水分变成干粉,所以三聚氰胺就会被浓缩,所含的三聚氰胺比例就高。而液态奶90%以上都是水,它的三聚氰胺含量就低得多。

12. 三聚氰胺是否会诱发肿瘤?

答:三聚氰胺是一种低毒的化工原料,动物实验结果表明,它在动物体内代谢很快,而且不会存留在体内,无遗传毒

性,主要是形成结石对泌尿系统有影响。到现在为止,还没有发现对人类有诱发肿瘤的证据。

### 免费筛查、免费救治

13. 哪些医院可以对食用问题奶粉婴儿进行诊疗?

答:乡村两级医疗卫生机构和社区卫生服务机构主要负责本地可疑患儿的搜索和初诊工作;设儿科的二级综合医院、二级儿童专科医院和妇幼保健院主要负责本地区患儿筛查和轻症患儿的诊治工作;三级儿童专科医院、设儿科的三级综合医院、三级妇幼保健院主要负责危重患儿的救治工作,并承担对基层相关医疗机构救治工作的指导任务。

14. 食用问题奶粉婴儿如何获得免费诊疗?

答:国家和江苏省都明确规定了免费诊疗政策,9月20日,江苏省政府办公厅又发出通知,要求免费筛查、免费救治的费用由同级财政预拨,保证患儿得到及时诊治。江苏省卫生厅明确要求,相关医疗机构不得拒诊患儿。

15. 各地医疗机构对食用问题奶粉孩子的诊疗方案是否相同?

答:江苏省卫生厅和各市卫生局也都建立了诊疗专家组,并组织制定了相关规范性文件。各地的医疗机构都按照统一规定,开展患儿的筛查、确诊和救治工作。

快报记者 张星

# 神七航天员飞抵酒泉待命出征

执行“神七”飞行任务的航天员乘组和候补航天员,21日12时35分乘专机抵达酒泉卫星发射中心,进驻航天员公寓“问天阁”。这是航天员今年第二次进场,他们将在这里进行适应性训练和心理调整,为太空飞行做好最后的准备。

昨天上午10点30分,离酒泉卫星发射中心79公里的顶新机场戒备森严,连外界通往酒泉卫星发射基地唯一的一条公路也被封闭,许多欲进基地的大小各式车辆全部一字形停在路边等候。

身着天蓝色训练服的6名航天员精神抖擞地走下飞机,胸前的国旗图案鲜艳夺目。他们一致表示,在经过舱外服试验舱、出舱程序、飞行程序和模拟失重水槽等训练,特别是经过入、船、箭、地大型联合检查后,对圆满完成“神七”飞行任务充满了必胜信心。11点10分左右,一列车队从机场开出,闪着警灯,向酒泉卫星发射中心驶去。11时35分,戒严解除。

半个多月前,航天员首次进驻发射场,在圆梦园举行了升旗仪式、种植纪念树等活动;参加了发射场区四次人、船、箭、地联合检查测试,航天员乘组进入飞船舱内体验“实战”,熟悉发射程序,各项操作准确无误,心理状态稳定,表现十分出色。回京后,他们又进行了封闭式训练,并立足太空中最复杂的情况,做了充分的应急处置训练。

目前,“神七”飞行乘组和候补航天员在技术、心理和体能方面均已做好执行任务的充分准备。



9月21日,勤务人员为准备出征的“南海救112”轮解开缆绳 新华社记者 陈飞 摄

### 火箭“穿衣”,小雨不会影响发射

20日下午,在一段相对风和日丽的天气中,神舟七号载人飞船箭塔组合体完成了垂直转运,抵达发射工位。然而21日凌晨,一场悄然来临的小雨,让人们不免产生担忧:降雨会不会影响“神七”发射?

21日上午,记者从酒泉卫星发射中心了解到,在小雨来临前,航天员连夜行动,早早对“神七”采取了防淋措施,“穿上雨衣”的“神七”安全度过了一个雨夜。

另据了解,21日上午雨停后,神舟七号按既定程序安装了四个尾翼,之后,技术人员对火箭再次进行“全身体检”。

### 飞天保单总额逾10亿

记者从中国人寿陕西公司获悉,“神七”航天员及其妻

子、儿子以及相关航天科技人员获得包括人身保险、养老保险在内的巨额保险保障,总保额超过10亿元人民币。

据悉,中国人寿此次为航天员及航天专家提供的是团体人身保险及团体养老保险,总额已超过10亿元,是“神五”的70多倍。根据载人航天的特点,结合目前航天员工作和生活实际情况,为中国的航天员及其妻子、子女量身定做了专门的人身意外伤害保险;对最终完成航天飞行任务并安全返回地面的航天员,还将提供高额定期寿险。为保证提供保障的持续性,该协议签署期限也有所延长。

### “神七”演练着陆搜救

原定于22日进行的“神七”着陆时最后一次搜救综合演练提前到21日下午进行。演练地点就设在距离内蒙古四子

王旗60公里处的“神舟七号”理论主着陆点大庙。担任“神七”主着陆场医疗救护保障任务的来自306医院的医疗队已进入临战状态。

据介绍,搜救部门针对飞船的搜救演练制定了晴天、雨天等多种预案,这次综合搜救演练包括搜救、通讯保障、医疗保障等多个系统。

### 2艘新一代航天测量船为“神七”护航

为确保神舟七号及后续航天试验任务顺利进行,我国新建造的2艘新一代航天测量船——远望五号、六号船投入使用。这对“姊妹船”是具有国际先进水平的大型航天远洋测量船。

我国自主研制设计的第三代航天测量船,与第一、二代航天测量船相比,设计更加先进、合理,数字化、标准化、系列化和通用化程度明显提高,设备设施更加齐全,功能更加完善,是集船舶建设、航海气象、电子、机械、光学、通信、计算机等领域最新技术于一身,由通用船舶平台和航天测控装备两大部分组成,分为船舶、测控、通信、气象4个系统。满载排水量2.5万吨,抗风能力可达12级以上,能在南北纬60度以内的任何海域航行。

船上装有S波段统一测控系统、C波段统一测控系统和C波段脉冲雷达通信等大型测控通信设备,能够完成对火箭、卫星、飞船等各类航天飞行器的海上跟踪测控任务,并能与任务中心进行实时通信和数据交换。

快报记者 刘向红 综合新华社、《三秦都市报》《北京晚报》消息

### 小资料

## 太空行走时可捡起硬币 宇航员舱外服橡胶材料可耐-160℃

据新华社沈阳9月21日电(记者徐扬)“神七”宇航员在出舱进行“太空行走”时,将可轻巧地捡起一枚1分硬币——这要归功于承接舱外航天服橡胶材料制造的沈阳橡胶研究院设计院,他们先后研制了指套、掌面隔热垫等七大系列13种规格的配套产品,这使得宇航员在太空行走时,依靠这些橡胶制品可以在-120℃至120℃温度范围内具有足够的柔韧性,又具有耐太空辐射和宇宙漂浮颗粒物等侵害的特殊性能。

沈阳橡胶研究院设计院研究室主任常大勇向记者展示了两枚航天服橡胶指套(见图),他说,“里面可大有文章。”普通橡胶在低温条件下会变脆,呈



“玻璃态”,稍一活动就会碎裂。经过数百次的试验,在添加了特殊材料后,这种其貌不扬的橡胶指套终于一次次突破极限,达到了-160℃的低温标准。

## 央视为“神七”做最大规模报道

“神七”发射,举世瞩目。几天前,央视就准备了两套关于航天科技的科普节目,给大家热身。“神七”报道的正牌军——《“神七”直播特别节目》也开播了。据悉,央视新闻频道将为“神七”做一次史上最大规模的直播报道。

央视将以挖掘独家资源、打造科普盛宴为整体目标,搭建24小时开放式直播平台,通过大量实时信号,特别是卫星和飞船所拍摄的珍贵视频,第一时间展示飞船发射、入轨、运行、出舱、返回等内容。几天前,

央视已经派出了强大的报道队伍进驻东风航天城。

按照央视对媒体透露的报道计划,“神七”的报道分为发射前预热、发射至回收、后续报道三个阶段。

至23日,央视新闻频道先推出第一阶段的“神七”直播特别报道(每日20:00播出)。发射阶段将推出七大系统权威人物专访,后续报道阶段的《群英会》《问天记》《神七漫步》《航天人面孔》等则以不同形态、不同视角对“神七”历程进行全面回顾。