

# 麻醉就是“打一针”？没那么简单！

## 精准麻醉照护管理，不会影响儿童智力发育

3月27日至4月2日为中国麻醉周。日前，现代快报记者来到南医大附属明基医院，直击了一次儿科麻醉手术的全过程。明基医院医疗副院长兼麻醉部部长何绮月告诉记者，现在的全麻技术和药物已经日新月异，在有丰富临床经验的麻醉专科医师的精准管理下，儿童麻醉是安全舒适的。

通讯员 李娜 现代快报/ZAKER南京记者 刘峻



南医大附属明基医院何绮月副院长(右)叮嘱麻醉细节  
现代快报/ZAKER南京记者 吉星摄

### 奶奶陪伴，缓解孩子紧张

3月28日早上8点，明基医院十五间手术间的第一台手术，已经在有条不紊地准备。手术等待区里，麻醉医护人员开始核对病患身份、询问病史。一个2岁孩子即将进行一台鞘膜积液手术。这个隶属于泌尿外科范畴的手术时长约半个小时，而麻醉是重中之重。

2岁的童童(化名)乖巧地坐

在奶奶怀中。“让家长穿手术服，进入手术等待区陪伴孩子，是为了能让孩子有个轻松舒适的心理环境。”明基医院麻醉科护士长方郁岚说。

何绮月副院长早早来到手术室，关注着每个细节。“相比成人，儿童的全身麻醉手术需要更加仔细。”何绮月又向护士长叮嘱了一些细节。

### 麻醉，原来是分阶段进行的

很多人认为儿科麻醉就是“打一针”让孩子睡觉，其实没那么简单。

进了手术室，童童变得有些烦躁，接着就吵闹起来。

“孩子到了这样的环境，免不了要紧张的。”为了缓解孩子的紧张情绪，何绮月副院长给孩子静脉注射了一点镇静类的药物，这样才能更好地完成接下来的全麻。

很快，童童平静了下来。麻醉医师将适合的面罩放到孩子的小脸上，让他随着平静自主的呼吸吸入麻醉剂(七氟烷)，这就是麻醉诱导阶段，孩子进入了睡眠状态。

麻醉医师熟练地气管插管连接麻醉机控制呼吸，麻醉医护人员配合有序，很快完成了麻醉诱导期的工作。

其实，全身麻醉维持期间除了需要镇静催眠，还要复合镇痛药、肌松药的共同作用，将有害的应激反应降到最低，绝非“打一针”那么简单。

麻醉医师会通过静脉注射，或者让患儿自主吸入麻醉药物，使患儿迅速进入一种“无痛的深睡状态”。同时，在严密、动态生命监测之下，保证患儿在手术过程中呼吸平稳、血压稳定、肌肉放松，以满足外科手术的要求。

### 麻醉医师必须“全能”

“一直到手术结束，麻醉医护人员都必须严密关注监护仪。”何绮月介绍，麻醉药物会在手术快结束进行缝合时停止给药。

麻醉医师对手术患儿的生命体征监控责任重大，要时刻根据患儿的生理指标动态调整药物，容不得一点差错，直到患儿离开手术室。

这台手术很快顺利结束，但对何绮月来说，这只是日常手术的一个片段而已。

如今，小儿麻醉常用药物都具有起效快、作用时间短、可

控性好、效果佳等特点，所以一旦药物被代谢，麻醉过程是可逆、可恢复的。

麻醉医师不仅要确保患儿在无痛、舒适、安全的条件下手术，更要保障患儿围术期的生命安全，必须熟练掌握疼痛管理和急救复苏等多方面知识及技能。

有人说，麻醉医师是外科医师中的全科大夫，需要具备病理、生理、药理、内科、外科、麻醉、疼痛、危重病等多学科的广泛知识，才能胜任这一工作。

### 全麻后智力会下降？ 精准麻醉 不会危害孩子

儿科手术目前占到明基医院总手术量的15%。

针对有人提出“有的孩子就是因为手术麻醉而变傻”的观点，何绮月说，目前没有证据表明，小儿麻醉后的智力会较麻醉前下降。

何绮月说，麻醉是一个很复杂的过程，需要根据患者年龄、身高、体重、病史(心脏疾病、哮喘、过敏史等)、手术刺激大小、基础状态等进行分析，判断用量。麻醉过程显然也不是一根针插进去让孩子入睡这么简单，需要专业的麻醉医师在认真选择适应症和掌握好药物剂量后，方可安全使用。而且，手术中需要麻醉医师仔细观察患儿对药物及手术的应激反应，同时对可能发生的意外采取有效的应对措施。

现代科技发达，麻醉药及止痛药很快就会代谢。特别是儿童，给药精确少量更能很快代谢。

经国内外多篇文章论证及麻醉随访结果，精准麻醉照护管理下的小儿麻醉，并不会影响到孩子的智力发育。

## 明天大雨滂沱，还有春雷伴奏

快报讯(记者 徐岑)节后上班就下雨。不过，今天白天雨还算温柔，今夜起，雨就奔放。江苏气象说，今晚部分地区有中到大雨。而明天，淮河以南地区有中到大雨，局部暴雨。雨势凶猛，提醒大家今晚早点回家。

今天白天全省以阵雨为主，最高气温基本在20℃左右。夜里雨就大了，目前来看，沿江和江淮之间雨最大，中雨为主局部大雨。

这次的雨不像前阵子淅淅沥沥走婉约路线，而是要哗啦啦走豪放路线。明天雨更大，整个淮河以南地区都是中到大雨，局部还有暴雨。不仅如此，明天这场雨可

能还会有雷声助阵。

虽说本周以阴雨为主，不过雨也不是一直下。明天的大雨过后，后天江苏基本上就雨停转为阴到多云了。不过，再往后又是阴雨缠绵，并且会持续到下周。

### 南京三日天气

**今天** 阴有阵雨，夜里雨量中等，局部大雨，西南风4级左右，15~22℃

**明天** 阴有阵雨或雷雨，雨量中到大雨，局部暴雨，16~20℃

**后天** 阴有小雨并渐止转阴到多云，14~21℃

## 引进顶级名校 均衡开发区优质教育资源 金中、游小、太幼今秋在溧水开公办分校

快报讯(通讯员 杨长喜 周颖 记者 黄艳)今年秋季新学期，溧水区将迎来三所顶级名校的分校进驻，分别是金陵中学、游府西街小学和太平巷幼儿园的分校和分园。三所分校分园均为与溧水区合作办学，是公办性质，小学和初中将划定施教区。

现代快报记者了解到，三所新分校相邻，都位于溧水城北，开发区内。初中在中兴西路99号，小学在中兴西路97号。幼儿园在团山西路18号，幼儿园和中小学仅一街之隔。

初中按12轨36班设置，小学为8轨48班。目前建筑工程完工，预计室内装修、环境道路等附属工程于今年6月底完工，技术装备7月底完工，8月学校建成交付使用，9月1日新校(金中分校、游小分校)正式启用。

幼儿园按3轨9个班设置。现已完成框架二层施工，各项工程于今年7月完工，8月调试，保证9月1日开学。

三校的总校(园)将负责组建以校长为核心的管理团队，考察推荐分校校长和分校校级领

导班子。学校实行校长负责制。总校委派的管理团队具有较为独立的教师准人事权，可向区外选聘名特优教师，可在每年区内招录入围的新教师中优先考核录用。目标是办成全市质量、内涵一流的学校。据了解，溧水区已派出多位校长及教师，在总校及总园跟班学习。

据透露，2017年秋季新学期，各分校将招收起始年级的新生。小学和初中的学区目前正处在广泛征求意见阶段，预计4月中下旬向社会公布。

## 从“心”做起，关爱星星的孩子

### ——中国银行江苏省分行营业部关爱自闭症儿童公益活动

有一群孩子，像天上的星星，一人一个世界。他们像星星，漂亮神秘，却和这个世界隔着百万光年，他们有另外一个名字——自闭症儿童。在4月2日“国际自闭症日”即将来临之际，中国银行江苏省分行营业部携手南京宁馨阳光家园，共同发起了“关爱星星的孩子——关爱自闭症儿童公益活动”，来自省分营业部的志愿者们陪伴着小“星星”度过了一段温馨快乐的时光。

活动当天，孩子们在家长和志愿者的陪同下，来到了溧水傅家边农业科技园。春光旖旎，大家边走边欣赏园内的美景，景区道路两旁繁花似锦，二月兰、梅花、樱花点缀其间，美不胜收。孩子们走累了，来到一片休息区域，大家一同分享零食、聊天互动、合影留念，有的孩子们还自告奋勇的表演节目，唱起歌来，整个活动会场

仿佛变成了游乐园，充满了志愿者和孩子们的欢笑声。

大家一路欣赏着大片金黄的油菜花，一边走到了不远处的草莓采摘大棚，对于孩子们来说，采草莓才是今天的重头戏：在家长们的陪伴下，孩子们迫不及待地进入了草莓大棚，大棚里尽管有些闷热，但孩子们的身手还真不错，大家摩拳擦掌纷纷比试起谁摘



的草莓又多又大，不时发出惊喜的喊声“我又发现一个大的！”，很快大家就把装草莓的箱子填得满满的，红艳艳的大草莓十分好看，孩子们别提多开心了！

最后，中国银行江苏省分行营业部的员工们还贴心的为孩子们准备了书包和文具作为礼物，为今天的公益活动划上了圆满的句号。

“看到他们纯真的笑容真的特别开心。”有同事这样说，虽然这些孩子不太擅长沟通交流，但他们都特别乐观、专注、善良、懂事，作为我们要做的更多的不是去矫正他们，而是去理解他们、融入他们，用他们的眼睛去看待这个美好的世界。今天参加活动的很多女员工也深有感触：“这次我是以一位母

亲的身份来到这里，所以更能体会孩子父母的心情，更能够理解他们的那种心痛和无助。我们需要更多像宁馨家园这样的社会公益爱心机构，多创造一些机会帮助这些孩子们融入社会，尽可能的减轻这些家庭的压力。”

“关爱星星的孩子——关爱自闭症儿童公益活动”的发起，不仅是对世界自闭症日的响应，也是中国银行积极履行社会责任，关注弱势群体的体现，更加践行了“担当社会责任，做最好的银行”的战略目标。今后，我们会将关爱自闭症儿童作为一个长期项目，将这份爱心延续下去，一个善意的微笑，一个鼓励的眼神，一次友好的握手，一份真心的接纳，让我们不断传递爱与温暖，为自闭症儿童撑起一片蓝天！

通讯员 韩伟