



# 经颅磁刺激治疗抑郁症

2009年，医学心理科引进经颅磁刺激治疗仪(TMS)开展了对抑郁症病人的治疗，取得了良好的治疗效果。经颅磁刺激是一项新的神经生理技术，具有能够可逆的影响脑功能及无痛、无创、经济、操作简单、安全等诸多特点，目前正越来越多地被应用于抑郁症等神经、精神疾病的治疗，被称为是21世纪神经、精神科领域一项重要的研究和治疗工具。是一种

能够替代电休克治疗抑郁症的有效手段。

我科引进TMS治疗，已有53例抑郁症患者接受了治疗，采用高频率刺激患者的左侧前额背外侧皮质，疗程为10-20天。一部分患者在治疗2周内症状得到改善，而在接下来的2周中有更多的患者获得了明显的进展，但仍有部分患者因不能忍受药物的副反应，治疗时间过长，费用昂贵而无法进行有效的治疗。传统的电休克治疗能够使严重抑郁发作得到迅速缓解，但由于操作复杂，需要麻醉而难以被患者接受，TMS有望成为

用于了解、调节和干预大脑功能的方法。  
抑郁症是一种常见的情感性疾病，尽管新型抗抑郁药物的应用使抑郁症的治疗取得了很大的进展，但仍有部分患者因不能忍受药物的副反应，治疗时间过长，费用昂贵而无法进行有效的治疗。传统的电休克治疗能够使严重抑郁发作得到迅速缓解，提高患者对卫生工作的满意度，实现“病有良医”的目标。

(刘颖)

## 努力学习有效工作



为了提高孤独症儿童教学水平，努力创建一流的孤独症儿童教学基地，我部全体教师于09年11月16、17日，参加了江苏省残联举办的“孤独症康复工作人员培训班”，学习了香港“彩虹模式”的孤独症儿童的教育训练方法，了解了目前世界上最新有关孤独症儿童教育培训的信息，以及针对孤独症儿童教育训练的常用、有效的方法，学习了系统化视觉辅助的教学法。

我们通过学习，得益匪浅，深感到工作所面临的挑战与机遇，如果孤独症儿童的教学只限于一个模式，必将面临淘汰的危险。因此，这次业务学习，给我们敲响了警钟，我们要认真学习，开创思路，改革创新，才能在孤独症儿童教学领域有长足的发展。

图为印度圣十字学院的教师在讲学，并和部分教师的合影。(陈玉珍)

## 预防复发 贵在服药

精神分裂症是一种慢性、迁延性疾病，复发率很高，研究显示精神分裂症患者2年和5年的复发率分别高达54%和82%。

复发会带来很多危害，会使认知功能进一步受损，病情加重，治疗难度增加。随着复发次数的增加，将需要更多的治疗时间才能使病情缓解。同时，复发也会使患儿的社会功能越来越低，生活能力进一步丧失，心理负担加重，并加重家庭经济负担。

到目前为止，还没有找到预防或完全治愈精神分裂症的方法，但是，精神分裂症的症状可以通过药物得到很好的控制，帮助患儿逐步恢复正常的学习和生活，前提是规律地坚持服药。我工作时间虽不长，但是见到许多例因为停药或未经医生指导减药、漏服药的患儿病情复发，情况较前次发病更严重，更难治疗。

其实，复发是有前兆的，如无原因出现睡眠不好、懒散、不愿起床、情绪不稳、无故发脾气、烦躁易怒等，这时就应该及时就医，调整治疗。除规律服药外，要坚持做定期门诊复查，使医生连续动态的了解病情，及时根据病情变化调整药量。远离复发，请规律坚持服药吧！(鲁裕荪)

## 医学相关知识介绍

### 疾病控制管理的意义

疾病控制管理关乎国计民生，疾病控制管理工作做好了，可以确保人民群众身体健康、安居乐业；可以保护好劳动力，为国民经济发展做贡献；可以安定民心，维护社会稳定；可以创造良好的社会环境，吸引外资，发展工业；可以促进物质文明和精神文明建设。相反，疾病若失去控制，则会对国家财产、人民生命安全造成不可估量的损失。疾病控制管理工作，于国于民，意义重大。

其内容包括传染病控制管理、慢性病控制管理、地方病控制管理、寄生虫病控制管理、职业病控制管理等。(院办)

## 教你认识降压药

目前高血压病人常用的抗高血压药物，按照药理的作用，可以分为六大系列。

### 利尿剂

是使用最早，最常用的降压药物，降压作用显著，对老年人收缩期高血压和血脂的高血压病人降压尤为适用，但不适宜痛风、高脂血症及糖尿病病人。可与其他各类抗高血压药物合用，能增加降压的效果。由于长期应用引起低血钾等不良反应，现在已经很少大剂量地使用。

### B-阻滞剂

既能降低血压，又能减慢心率，应用很广泛。适用于年轻人和心率偏快的高血压病人，对合并冠心病的高血压病人尤为适合。但是，对心率已经很慢、存在心脏传导阻滞和有哮喘的高血压病人禁止服用。

### 血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂

这一类最新的降压药，是在血管紧张素转换酶抑制剂的基础上开发成功的。不会引起咽痒干咳的不良反应。被认为是不良反应最少的一类降压药。

### 钙拮抗剂

降压效果安全有效，其特点是在降压的同时，不降低重要器官的血液供应，对血脂、血糖的代谢没有影响，

适用于老年高血压和已有心脑肾损害的高血压病人。常见的不良反应有面红、头痛、心跳加快、踝水肿，短效药的不良反应更为显著些。

高血压患者长期服用降压药，病人往往因其他的疾病而需要服其他一些药，尤其要引起注意，避免发生药物间的相互影响。最好是在专科医生指导下用药。

### ①关节炎 关节疼痛常用非甾

### 适应病症：肾虚肾寒。

### 4.补肾固虚功

具体方法：自然站立，双脚分开与肩同宽，双臂自然下垂，掌心朝内侧，中指指尖紧贴凤市穴，拔顶，舌抵上腭，提肛，净除心中杂念。全身自然放松，两手心向下侧平至肩平，掌心转向前，两手由侧平向合至前下方45度，两掌相合摩擦36次。然后两手转向后，两手内劳宫贴肾俞穴上，两手同时上下摩擦64次。手热后两手绕膀胱贴于后背，两手内劳宫对肾俞穴，两手同时上下摩擦36次（一上一下为一次）。掌心翻转向外，半握拳，指尖不接触掌心，外劳宫贴肾俞穴，站20分钟。

### 适应病症：强肾，补虚。

冬季，天寒地冻，大多数的动植物都处于冬眠状态，所以人们也应该遵循自然界“蛰伏闭藏”的规律，采取以“伏藏”为主的养生保健方法。

### (季金杰)

(郭燕)

## 荧光定量PCR检测介绍

实时荧光定量PCR技术是在定性PCR技术基础上发展起来的核酸定量检测技术。它在PCR反应体系中加入荧光基团，利用对荧光信号积累的实时检测来监测整个PCR进程，最后通过标准曲线对未知模板进行定量分析的方法。它不仅能对DNA/RNA模版进行定量，还具有灵敏度和特异性高，能实现多重反应、自动化程度高、污染小、实时和准确等特点。

例如：荧光定量PCR技术在HBV、HCV检测中，(1)判断肝功能异常改变是否由HBV、HCV病毒引起；病毒在体内是否复制，存在的数量，传染性有多强。(2)由于个体间免疫功能的差异，部分患者出现抗体较晚，免疫功能低下者和经免疫抑制治疗者甚至可能不产生抗体；抗体有相当高的漏检率。因此HBV、HCV核酸检测是感染的确诊标准。(3)判断病人适合用哪类抗病毒药物，药物治疗效果。(4)另外还能用于结核菌，单纯疱疹病毒，沙眼衣原体等核酸检测。

荧光定量PCR技术还广泛应用在临床分子生物学科研领域。研究所新增加的Eppendorf Realplex2实时荧光定量PCR仪能进行上述工作。欢迎临床送标本做病毒核酸检测及开展科研。

(刘阳)

## 迎来输液高峰

近期，气温骤变，甚至跌入冰点，人体的调节功能难以较快适应，我院原有的高血压、动脉硬化的患者明显感觉病情加重，这不，急诊科的输液病人明显增多，原先稍显宽敞的输液室又变得拥挤不堪，从每天三、四十人次，增加到现在一百三十多个人次，输液室也从原先的两间增加到三间。突然增加的输液病人挑战了急诊科各位护士的工作强度，八个小时的工作时间里，连坐下喝水、喘气的时间都没有。另外，感冒发热病人也略有增加，为了避免交叉感染，急诊科注意将发热病人和普通脑血管病输液病人分开，人性化的服务得到了患者的肯定。

(门诊部)

## 从我做起 捍卫美好形象

继儿童医院“徐宝宝事件”之后，湖北通城县“右腿骨折，左腿手术”，湖北仙桃市“左侧疝气，右侧手术”等一个个荒唐事例，严重破坏了白衣天使的美好形象和神圣称呼。社会矛盾似乎有了一个宣泄的出口，使医患关系针尖对麦芒，陷入前所未有的僵局，信任已不知从何谈起，医务人员压力越来越大。

(

11月25日，医院组织中层以上干部中心组学习；岳超院长助理参加市人大政协的学校和医院负责同志工作会议交流会。

11月25日，医院召开院领导述职评议大会，局纪委丁海洋书记和7名市正风行风监督员参加；岳超院长助理携院办、信息科负责人参加市卫生局“网络舆情监控工作会议”。

11月27日，姚辉副院长和医务处负责人参加市卫生局召开的“卫生部医患纠纷人民调解工作会议”。  
12月2日，姚辉副院长和医务处负责人参加省卫生厅“甲型H1N1流感重症病例医疗救治工作会议”。

12月4日，刘宏毅副院长率相关人员一行4人参加市卫生局举办的网络宣传工作培训班。同日，医务处、信息科负责人参加市卫生局“预约挂号”服务专题会。

12月21日，张颖冬院长参加南医大第二届董事会第二次全体会议。

12月23日，张颖冬院长、姚辉副院长和医务处刘三源主任参加市卫生局“医患纠纷应对处置工作会议”。

12月24日，市卫生局秦成副局长等一行23人来我院考核2009年度院长负责制工作；局干部保健处派员检查干部保健服务工作。同时，省、市发改委领导和市卫生局黄义龙副局长陪同国家发改委机关党校2009秋季进修班学员一行15人来我院开展公立医院改革等相关问题调研，并参观医院放射科。

12月28-29日，张颖冬院长、钱群书记参加全市卫生工作务虚会。

12月30日，朱新凤副院长、药剂科张雅平主任参加市药监局鼓楼分局的“规范药房”表彰大会。

(饶江)

## 简讯

11月19日，张颖冬院长赴省卫生厅参加卫生部“加强医疗服务”专项管理视频会议。

11月20日上午，广州市脑科医院院长和相关科室负责人一行7人来我院参观交流；下午，姚辉副院长参加省医院协会第八届医院院长论坛暨2009年年会。

11月23日，张颖冬院长、钱群书记、姚辉副院长及医务处负责人参加市卫生局组织的全省加强医疗质量安全管理电视电话会议。

(汤晓红)

## 脑科医院报

## 同心同德 优化服务

学习并贯彻专项活动，就是要求我们每一位护士，优化服务，牢固树立患者至上的服务理念，全心全意为病人服务，从每一次和病人的接触做起，从每一件具体护理工作做起，绝不忽视任何一个方面，改进我们的服务流程，方便病人，延伸关爱，如帮助病人及时查询费用、打印账单，帮助出院领药，整理物品，出院后不定期电话随访等，注重全方位提升自身修养，不断提高护理技术和服务水平，同时也要尊重病人感受，尊重病人主诉权、咨询权，加强与病人及家属的沟通，对每一位病人每天深入病房了解在院需求，及时给以合理满足；对合作差或可能造成误解的病人，开诚布公，化解纷争；对不信任的病人，诚信服务，不断构建和谐的护患关系！

学习并贯彻专项活动，就是要求我们医护人员，同心同德，坚持把“以病人为中心”的服务理念贯穿于护理服务的每一个环节，落实于每一项工作中去；对照行动方案中的要求，不断优化整改我们的护理服务；进一步提高主动服务的意识，从细节中体现关爱，从沟通中发现问题，防微杜渐，如无陪护病人扶助入厕，外出检查加上盖被，愁眉不展者，鼓励倾诉，耐心仔细倾听病人，检查治疗前提出疑虑等，把不安全因素控制在实施护理操作之前，护理技术操作之前，下次护理活动之前，消灭在本次护理过程之中。

(汤晓红)

什么是细节？就是那些看似普普通通的，却十分重要的事情。一件事的成败，往往一些不起眼的小事，会对最后结果产生很大的影响。“泰山不拒细壤，故能成其高；江海不择细流，故能就其深。”

作为医疗服务行业的医务人员，行业的性质决定了服务是医院的生命，而我们护理人员的工作，更是服务于服务。最近我遇到两件看似小事，却给我触动很深，记录下来与护理同仁分享。

一次，我到本市某大医院接受高压氧治疗，第一次进入高压氧舱，护士很认真地教我们作捏鼻鼓气等动作。几十分钟的高压氧治疗，听着各自的呼吸声，感觉时间特别漫长，难熬；另外，虽然穿了厚厚的羽绒衫，但由于加压和减压时舱内温度降低，感觉特别冷，尤其是膝关节。第二天，负责高压氧的护士换了，当我们进舱后，她给每个病人发了一条小毛巾被，关照我们在加压和减压时把膝盖等盖住，以免受凉，并准备了很多的杂志和报纸，治疗期间还不时放些音乐，这一天同样的几十分钟治疗时间，在音乐声中，看着报刊杂志，不知不觉地就度过了，加减压时也没有感觉寒冷。同样的一份工作，两个不同的护士，给病人的感觉完全不同，前者虽然也算认真工作，但只是机械地完成了任务，而后者却能从细微之处为病人考虑，给病人以关爱，应该说是用心在工作。

又一次，我们到省妇幼医院去看望住院的同事。当我们一进入医院大厅就看到电梯门正好开着，但距离我有很大一段距离，我想我肯定赶不上这趟电梯了，但那时正好有位护士也进门乘坐电梯，她进去后并没有像我们平时那样立即按关门键，而是用手挡住了电梯门，等着我们进入后才按关门键。这不经意的动作，体现了她为人着想的高素质。

两件事虽然都很小，但作为同行，我感触特别深，也反思了自己在工作中是不是用心去做了？是不是真正以病人为中心了？有人说：认真做事只是把事情做对，用心做事才能把事情做好。作为护理管理人员，我也常教育我们的护士要与病人换位思考，要用心留意我们工作的每一处细节，时时处处为病人着想，尤其是对没有自理能力的危重病人应更细致关怀，如长期监测血压的病人，血压袖带是否一直绑在病人膀胱上？夜间病人是否要添加被子？病人抽搐后有没有出汗？等等。虽然细节不是决定每件事的成败，但一定影响着每件事的好坏。

(刘夕珍)

## 从我做起 捍卫美好形象

祥和。张爱萍护士长就医护、医患沟通发表讲话：语言是一门艺术，调查显示，医患纠纷中65%是由于服务态度引起的，其中一半以上是由于说话不恰当、不中听造成的。我们要杜绝不文明的生冷话、不着边际的外行话、不顾后果的刺激话等等。苏占清副主任就面对医疗的态度问题赢得大家的共鸣，他说，态度决定一切！现在医院大楼越盖越漂亮，从业者学历越来越高，医疗设备越来越豪华，然而，部分医务人员的责任心却越来越冷漠。中医是我们老祖先留下来的，治病讲究人文关怀，看病要求望闻问切，这些好传统，我们要传承下去！

会上，我们一起学习了卫生部八项行业纪律，卫生厅五项禁令，要求每个人自查自纠，认真遵守，杜绝一切不良行为。学习了北京军区总医院普外科主任华益慰的感人事迹，我们不禁想起了另一个曾经感动过几代人的名字——白求恩。从白求恩到华益慰，半个世纪的时空跨越，使我们明白：不管时代如何发展，环境如何变化，救死扶伤，全心全意为病人服务是我们的永恒精神，捍卫白衣天使的美好形象，从我做起，我们不但要有高超的医术，更要有高尚的医德，要为患者点亮温暖的灯，为生命多一份虔诚！

(心康支部)

刚刚过去的徐宝宝事件，可以说是一波三折，如今，终以“院长书记见病人受处分”而划上句号。

其实，这起发生在南京儿童医院的事件，留给我们的不仅仅是儿童医院的教训，也不仅仅是医疗界的教训，而更多的是给每一个医务工作者的反思，譬如诚信，譬如责任心，譬如态度，譬如职业道德……

或许不能过度责怪，也不能见为净，事事难料，可以宽容但不能不咎！或许法院的最终判决是公正的！

在这里不想对这件事做过多的评价和议论，只想做一些反思。很多东西我们也许看到的只是它的一个局部，只有站在一定的高度才能看见全面。医生也是普通人，但在这样的境地中，还是要树立起绝对的信念和坚持，

很难讲谁对谁错，错了有多少。但是明是错的就不能再掩盖和一错再错，有错就认就改，态度很重要，做人做事都一样。诚实、谦虚、谨慎、和蔼、善良是传统美德！生活中有很多事我们可能无法讲清，但我们必须本着良心做事！

有人说医者仁心，医学职业需要奉献，这种奉献是常人所不能理解的，非从事这个职业的人们是感受不到其中的神圣和崇高，也感受不到其中的辛苦与劳累，一切只有医生知道。现在的医生，比以往的任何时候，承受的压力都要大。医生也是普通人，但在这样的境地中，还是要树立起绝对的信念和坚持，

(周倩)

## 徐宝宝事件感想

刚刚过去的徐宝宝事件，可以说是一波三折，如今，终以“院长书记见病人受处分”而划上句号。

其实，这起发生在南京儿童医院的事件，留给我们的不仅仅是儿童医院的教训，也不仅仅是医疗界的教训，而更多的是给每一个医务工作者的反思，譬如诚信，譬如责任心，譬如态度，譬如职业道德……

或许不能过度责怪，也不能见为净，事事难料，可以宽容但不能不咎！或许法院的最终判决是公正的！

在这里不想对这件事做过多的评价和议论，只想做一些反思。很多东西我们也许看到的只是它的一个局部，只有站在一定的高度才能看见全面。医生也是普通人，但在这样的境地中，还是要树立起绝对的信念和坚持，

## 冬天养生之道

一定要注意背部的