

编者按

三分治疗，七分护理。护士在临床治疗中的作用有多重要？《柳叶刀》最新的研究甚至用数字来表明，护士的数量与素质，跟患者生存率之间有直接关系。然而，时至今日，社会上依然有不少人对护士群体缺乏足够的了解和尊重，护士受到伤害的案例一波未平一波又起，未免让人心忧。一名优秀护士的成长，包含着很多艰辛的付出和历练，希望她们能得到更多的理解和尊敬。

《柳叶刀》刊文称

护士人数越多、学历越高 患者死亡率越低

《柳叶刀》杂志刊登了一份针对9个欧洲国家的研究报告，文章记录了医院的护士配备及拥有本科学历的护士的比例与常见的手术后死亡人数的显著减少之间的相关性。

研究团队发现，在患者与护士的比例中，每增加一位患者，死亡率便可能增加7%；同时，拥有一支受过更高教育的护士队伍则与死亡人数的减少相关。拥有学士学位的护士每增加10%，就可能使死亡率下降7%。

这项研究调查了300家医院的近50万名手术患者，它发现，在那些60%的护士拥有学士学位且每人平均照顾6名患者医院中，患者在普通外科手

术后的死亡风险比那些只有一半的护士为本科毕业且平均每人照顾8名患者的医院里的患者要低近1/3。

这项名为RN4CAST的研究由欧盟、国家护理研究所和美国国立卫生研究院资助。研究总结道，在欧洲和在美国一样，如果不投资学士学位的护士教育，而且试图通过减少护士人数来削减成本，那么将置那些住院患者于更大的死亡风险之中。

“我们的研究结果表明，认为可以通过减少医院的护士人手来省钱且又不对患者的治疗效果产生负面影响的假设愚蠢至极，甚至可能会致命。”护理和社会学教授、宾夕

法尼亚大学健康成果和政策研究中心主任说，“医院应该引起注意，因为当预算紧张时，削减护士往往是第一步，也是可能为患者带来灾难性后果的一步。”

这项研究的结果同在美国进行的一项研究相呼应，这些研究成果变成了公开及私下提高护士人员配备和护士教育的催化剂。美国近一半的州“已经实施或正在考虑医院护理人员配备方面的立法或法规。”研究论文的作者写道。此外，美国国家科学院的医学研究所已提出建议，到2020年时，美国的国家护士队伍中拥有大学本科学历的人数比例应达到80%。

在欧洲，类似的举措相对少见。英国最近的弗朗西斯和基奥报告针对医院患者的不良后果进行了调查并得出结论称，护士人手不足是导致可预防的死亡原因之一。

在欧洲，各国医院里拥有学士学位的护士比例各不相同。研究所调查的医院中，有些完全没有任何拥有学士学位的护士，而在挪威和西班牙，所有护士都必须是大学本科毕业。尽管欧洲议会持续努力支持欧盟各成员国之间的职业流动，它却逃避了护士的资质问题——2013年10月，欧洲议会批准了两种非常不同的护士教育途径：一个是新被承认的本科教育途径，同时

仍维持职业培训通道，通过仅10年的中学教育来培养护士。

《柳叶刀》刊登的这篇论文的研究结果表明，欧盟对护士职业培训的持续认可可能会对患者治疗效果及护士接受一些国家的大学教育的可能性产生负面影响。

这些在欧洲的研究结果同去年发布的一份对我国181家医院进行的可比研究的结果相似。这项研究发现，如果一家医院里的护士人均照顾的患者人数较少，且其护士中拥有学士学位的比例较高，那么患者对该医院的满意度就会明显提高。

(韩力敏)

白衣天使是这样炼成的

右图是@医者仁心田小护分享给主持人@王牧笛的一张照片。

照片里几位护士在学习打针，田小护在微博中说：她们个个都是害怕打针的姑娘，为了学好本领却毅然卷起袖子，在老师的指导下互相练习，后边孩子都吓得捂嘴了，这是他们面对的第一个“患者”。请多给他们一些宽容，今天留不住小护士，明天谁做护士？

这条微博发出的背景，是2月22日，广东卫视先锋评论节目主持人王牧笛发了一篇微博称：“小兔”皮肤过敏，陪她去打点滴，竟然连打4针才找准血管，我也想拿刀砍人！”连续几日发生伤医事件，此言一出，医务工作者们群情激愤。

就护士连扎4针才找准血管一事，云南省第一人民医院儿科主治医师何山说，任何一名护士，都希望自己在静脉穿刺中一次成功。然而人体结构复杂，人与人的血管条件不一样，患病前和患病后也不一样，多次穿刺不成功的事常有。

被誉为白衣天使的护士是怎样炼成的？一位护士讲述自己学习打针技术的经历：起初是在模拟人手背上练习，为了锻炼手感，护理实践课上，老师发一支20毫升的葡萄糖针剂让同桌之间互相练习。“自告奋勇当了老师的试验品，接着挨了同桌一针。后桌的同学没成功，硬拉着我当试验品，还美其名曰给我大补特补，当护士真苦啊！”这位护士感叹道。

来自上海的缪晓辉医生表示：我们当年学医，上检验课，都是同学之间相互截手指取血（那个不锈钢的三角针至今难忘）、相互截屁股打针、相互抽静脉血。局外人有谁知啊！

一位名为@清风浮云明月的护士网友更是有着切身体会：姐妹们？记得这个熟悉的场面？曾几何时，我们用自己的身体来练习每个护理操作，那种痛苦的感觉至今不能忘怀。这到底是为了什么？为的是能尽量减少因为操作不熟悉而带给患者痛苦……

护士职业的成长历程充满艰辛，同样被称为白衣天使的医生们，职业成长历程则充满着更多辛酸。



资料图片

医学院校5年大学本科教育，终于“熬”到了最后一年的实习。实习期全年无薪，还得照样交学费。这一年里，医学生要在医院的每个科室里轮转一遍，离开科室时还必须通过严格的考核。“一天到晚基本没有时间沾凳子，洗漱也全部都在科室里。每天忙着写病历、手术、值班，晚上值班时，碰到急诊患者，半夜得爬起来。”一位实习医生的日记里这样写道。

所有的医生，几乎都有着这样的“苦旅故事”。而今后，想当医生则更难了。今年1月17日，国家卫计委等七部门下发《关于建立住院医师规范化培训制度的指导意见》，2015年，我国将全面启动住院医师的规范化培训，医学生除了目前相对较长的学校教育之外，成为医生之前，还要进行为期3年的规范化培训。

于是有记者给做医生算了一笔成本账，算下来，想当三级医院医生至少需要9年，花费15万元。以目前南京的三级医院为例，即便是普通科室的医生，最低学历要求也是硕士。从时间成本来说，至少需要9年，南京市第一医院急诊科秦海东主任分析称，其中本硕连读至少7年，再加上三至五年的住院医师培训，那至少也要9

(据《医学界》)

心素如简 人淡如菊

——记河南省肿瘤医院乳腺科三病区护士长王建丽

本报记者 文晓欢

河南省肿瘤医院乳腺科三病区护士长王建丽并不算健谈。采访中，无法绕开地提到了连日来各地医院频发的暴力伤医事件，她说：“在我们病区，医患之间还是挺融洽的。即使出现特殊情况，但在这个工作岗位上，我也会用心去做，努力争取患者理解。”

**勤沟通、巧沟通
她以诚心待患者**

22年的乳腺科护理经历中，王建丽感触颇多，她说：“本来疾病对人的打击就很大，这个病对女性更甚。因此，日常护理中，我很注重与患者的沟通，解开她们的心结，让这些姐妹们能以最积极的态度接受治疗，快速康复。”勤与患者沟通的王建丽，一上班基本上是从这间病房走出来走进下一间病房，在这张病床前

站着，在那张病床前走走，而且不时组织患者“开会”，讲解与乳腺疾病治疗相关的知识。

多年的护理经历，让王建丽摸索出了一套和患者沟通的行之有效的方法。事实上，早些年王建丽就取得了国家二级心理咨询师资格，所以在工作中她总是能有针对性地对患者及家属进行心理疏导。

前不久，三病区收治了一名年仅19岁的乳腺癌患者。得知确诊结果，女孩的妈妈在走廊里失声痛哭。

闻声赶来的王建丽得知情况后，把这位伤心的母亲搀扶到一边说：“我知道你很难接受这个结果，但是事情摊到孩子身上了，她还那么小，医生之所以先告诉你这个结果，就是为了让你给孩子做坚强的后盾。之前我们病区

收治过一个同样年轻的姑娘，经过治疗，那个姑娘恢复得特别好，而且心态积极，边化疗边看书复习考研呢。”

“真的？”这位母亲抬起头，脸上虽略带疑惑，但停止了哭泣。

经过三四个月的治疗，小姑娘的父亲临走时，特意找到王建丽道声谢谢。

其实类似这样的事还有很多，有些患者出院后还和王建丽保持着联系。“乳腺疾病的特殊性让很多女性陷入自卑，能看到她们自信满满，打扮得漂漂亮亮地出院，是我最有成就感的时刻。”王建丽说，“为了这一刻，我一直用心在做。”

**千一行爱一行
她练就了过硬的本领**

虽然相对于其他科室的患

者，乳腺病患者的病情稍轻，但干一行爱一行的王建丽，从不忽视对患者的病情观察，也从未放松对自己的要求。提高护理技术，精益求精几乎成了她的工作准则。

有天下午，王建丽巡视病房时，发现有位乳腺癌术后第二天的患者斜倚在床头，她上前询问，患者及家属都说没事，就是头有点儿晕。通常情况下，术后患者出现头晕是很常见的，而且术后第二天这位患者的生命体征很平稳，伤口愈合、引流液也都很正常。

但考虑到术后并发症的可能性（手术是患者发生血栓栓塞的高危因素，患者治疗结束或在治疗期间，有时如厕后或体位突然改变导致猝死，原因就是下肢静脉血栓脱落导致肺栓塞、心肌梗死等，出现这种情况基本无抢救时机），王建丽立即拿来血压计测量，患者血压很低，脉搏微弱。于是王建丽立即为患者吸氧，进行心电监护，并建立两路静脉通路。等医生赶到抢救时，这位患者指端湿冷，意识丧失，出现了休克症状。

因发现及时，在未出现明显症状时即采取了措施，经过6小时的抢救，患者生命体征趋于平稳，生命得以挽救。

乳腺癌患者中，需要中心静脉置管者较多。但受个体差异，血管条件、年龄、病史等因素限制，为有些患者置管的难度很高，再加上置管这项侵入性操作存在高风险，置管过程中常会出现疑难问题。为了减轻患者穿刺的痛苦，王建丽总是耐心地为患者选血管，认真地对血管进行评估，严格按照规范地进行操作，受到患者们的交口称赞。

久而久之，同事眼中的她，没有张扬的个性，从不显示自我；医生眼中的她，文静的外表下充满着干事儿的激情；患者眼中的她，未语先笑，“似乎再大的事儿也不见她惊慌”。

死等，

出现这种情况基本无抢救时机），王建丽立即拿来血压计测量，患者血压很低，脉搏微弱。于是王建丽立即为患者吸氧，进行心电监护，并建立两路静脉通路。等医生赶到抢救时，这位患者指端湿冷，意识丧失，出现了休克症状。

因发现及时，在未出现明显症状时即采取了措施，经过6小时的抢救，患者生命体征趋于平稳，生命得以挽救。

乳腺癌患者中，需要中心静脉置管者较多。但受个体差异，血管条件、年龄、病史等因素限制，为有些患者置管的难度很高，再加上置管这项侵入性操作存在高风险，置管过程中常会出现疑难问题。为了减轻患者穿刺的痛苦，王建丽总是耐心地为患者选血管，认真地对血管进行评估，严格按照规范地进行操作，受到患者们的交口称赞。

有天下午，王建丽巡视病房时，发现有位乳腺癌术后第二天的患者斜倚在床头，她上前询问，患者及家属都说没事，就是头有点儿晕。通常情况下，术后患者出现头晕是很常见的，而且术后第二天这位患者的生命体征很平稳，伤口愈合、引流液也都很正常。

但考虑到术后并发症的可能性（手术是患者发生血栓栓塞的高危因素，患者治疗结束或在治疗期间，有时如厕后或体位突然改变导致猝死，原因就是下肢静脉血栓脱落导致肺栓塞、心肌梗死等，出现这种情况基本无抢救时机），王建丽立即拿来血压计测量，患者血压很低，脉搏微弱。于是王建丽立即为患者吸氧，进行心电监护，并建立两路静脉通路。等医生赶到抢救时，这位患者指端湿冷，意识丧失，出现了休克症状。

因发现及时，在未出现明显症状时即采取了措施，经过6小时的抢救，患者生命体征趋于平稳，生命得以挽救。

乳腺癌患者中，需要中心静脉置管者较多。但受个体差异，血管条件、年龄、病史等因素限制，为有些患者置管的难度很高，再加上置管这项侵入性操作存在高风险，置管过程中常会出现疑难问题。为了减轻患者穿刺的痛苦，王建丽总是耐心地为患者选血管，认真地对血管进行评估，严格按照规范地进行操作，受到患者们的交口称赞。

久而久之，同事眼中的她，没有张扬的个性，从不显示自我；医生眼中的她，文静的外表下充满着干事儿的激情；患者眼中的她，未语先笑，“似乎再大的事儿也不见她惊慌”。

乳腺癌患者中，需要中心静脉置管者较多。但受个体差异，血管条件、年龄、病史等因素限制，为有些患者置管的难度很高，再加上置管这项侵入性操作存在高风险，置管过程中常会出现疑难问题。为了减轻患者穿刺的痛苦，王建丽总是耐心地为患者选血管，认真地对血管进行评估，严格按照规范地进行操作，受到患者们的交口称赞。

久而久之，同事眼中的她，没有张扬的个性，从不显示自我；医生眼中的她，文静的外表下充满着干事儿的激情；患者眼中的她，未语先笑，“似乎再大的事儿也不见她惊慌”。

乳腺癌患者中，需要中心静脉置管者较多。但受个体差异，血管条件、年龄、病史等因素限制，为有些患者置管的难度很高，再加上置管这项侵入性操作存在高风险，置管过程中常会出现疑难问题。为了减轻患者穿刺的痛苦，王建丽总是耐心地为患者选血管，认真地对血管进行评估，严格按照规范地进行操作，受到患者们的交口称赞。

久而久之，同事眼中的她，没有张扬的个性，从不显示自我；医生眼中的她，文静的外表下充满着干事儿的激情；患者眼中的她，未语先笑，“似乎再大的事儿也不见她惊慌”。

久而久之，同事眼中的她，没有张扬的个性，从不显示自我；医生眼中的她，文静的外表下充满着干事儿的激情；患者眼中的她，未语先笑，“似乎再大的事儿也不见她惊慌”。

护士写完信之后

本报记者 卜俊成 索晓灿

拖着疲惫的身子回到护士站，患者不安的表情还一直清晰地印在孔杰的脑海。于是，她决定以女儿的名义给王先生写一封感谢信。

“你的手术真的很成功，虽然现在会感觉有些难受，但是只要你坚持……”第二天清晨，王先生看到孔杰写来的信，不仅放下了悬着的心，而且非常感动。治疗一切顺利。王先生转到普通病房时，特意要了孔杰的手机号码，为了“随时咨询”。

当天下午，孔杰收到一个200元的交费短信提醒。“肯定是王先生帮助交的话费。”孔杰说，当天王女士24小时班，第二天早上下班后，她就买了200元的礼品去看望王先生。

“守护患者的健康是我们的天职，哪能随便收患者的钱呢？”孔杰说，看到自己的到来，王先生非常开心。出院那天，王先生还专门打来电话再次表示感谢。

婚事简办

洛阳护士坐着自行车出嫁

3月8日上午，从洛阳正骨医院家属院里缓缓驶出来一个人字形自行车队，领骑的自行车上，一名西装革履的小伙子载着身着婚纱的姑娘，前面的车筐上还装着心形婚纱照。

原来，这天是洛阳正骨医院髋部损伤二科的护士马源出嫁的日子，同在该院上班的新郎姜磊带领十几位俊男美女组成的自行车队来迎亲了。从洛阳正骨医院家属院出发，途经启明南路、中州中路，迎亲队伍一路欢歌往位于中州东路的新房进发，引得不少路人驻足观看。

看，人们纷纷拿出手机、相机拍摄，记录下古都洛阳的这道风景。

途中伴娘、伴郎组成的甲乙双方阵容玩起了对歌，歌声此起彼伏。

谈起当天的自行车出嫁，马源说，她跟爱人刚参加工作不久，没有什么积蓄，花费大量的资金租去车队，讲排场，打肿脸充胖子没有必要。两人说服双方家长婚事简办。家人也都大力支持两人选择“三八”妇女节作为“嫁日”，勤俭节约，婚事简办。

张随山/摄影报道



细节之重

□张凤霞

这天上午，我出一趟急诊。到目的地后，看到一群人黑压压地围堵在某施工单位的门外。作为一名急救人员，我的视线聚焦在其中一名年约六旬的女性身上。老人歪坐在门外，120报的是“心脏病，内科”。细雨纷纷，寒气逼人，那位老人背靠门，坐在冰冷的水泥地上，身下铺了几个塑料袋子，神志清醒，精神欠佳。

一群人围着大门，南面远远地站着一群警察，劝说患者家属让急救人员把地上的老人用救护车送到医院接受救治。

众说纷纭中，患者家属既不听医务人员的劝说，在院前急救救护单上签“拒绝来院”字样，坚决不让老人上车去医院接受诊疗。

120院前工作就是这样。由于工作性质特殊，属于归属医院托管的公共卫生资源，即使救护车拉不回急救患者，也要严格按照有关规定及时出车，尽到救死扶伤的出车任务。

我们空车而返。但整个出车过程有一点还是引起了出车人员的注意。

就在救护车到达之前，这名老人心里难受，身上带的有药，急需一杯热水服药。

但是，门口值班的门卫犯了一个低级错误：众目睽睽之下，他在门卫室墙脚的垃圾篓里捡了一只矿泉水瓶子，倒了热水，递了出来！

有几个女人抓住这一点，一再地咬住门卫的这个行为不放。

此时，聚众的目的、问题的关键已不算什么，他们反复强调的就是“垃圾篓里的瓶子”，这个瓶子此时成为矛盾