



王忠诚:为患者多做一点事情



天坛医院新院忠诚楼一层大厅，一座雕像激励着这里的所有医务工作者——开拓创新、团结协作、严谨求实、艰苦奋斗、病人第一。他是中国神经外科的开拓者和创始人之一，国家最高科学技术奖获得者，中国工程院院士，天坛医院名誉院长，北京市神经外科研究所所长王忠诚。

“我一生最大的心愿，就是发展神经外科事业，为患者多做一点事情。”生前，这位中国医学泰斗，用生命践行着人生诺言。

勇于探索大脑未知的领域

大脑是人体中最脆弱的地方。探索大脑未知的领域，勇气、能力、创新、仁心缺一不可。这些，王忠诚集于一身。

1985年，17岁的患者赵拴柱被送进医院。他的脑部长了一个直径约9厘米的巨大动脉瘤。这是当时有文献记载以来该部位发现的最大动脉瘤。

赵拴柱上了王忠诚的手术台。手术刚开始，病人的呼吸、血压就都没了。瘤体破裂！颅内动脉瘤是埋在人脑中的“不定时炸弹”，破裂出血就相当于引爆这颗“炸弹”。按惯例，遇到这种情况时要放弃手术。可王忠诚果断决定：“立即开颅！”

颅骨打开，鲜血喷涌而出，常规方法无法止住这样的大出血。王忠诚将两个手指伸进颅脑，凭着经验和手感，准确探寻到破裂处，堵住了出血点。5个多小时后，颅内动脉瘤被摘除了，病人慢慢恢复了呼吸，血压也逐步正常。“我当时就想着，只要有一丝机会，也要试试看。”王忠诚事后回忆。

成功治疗世界上最大的脑干血管母细胞瘤，成功治疗世界上最大的枕大孔脑膜瘤，一次成功切除10个脑干和脊髓内多发血管母细胞瘤……在医学“吉尼斯纪录大全”里，多项世界纪录仍由王忠诚保持。

人的脑干充满了重要神经核团，在医学界一直被视为手术禁区。在这里“动刀子”，被称作是

个人事迹介绍：

王忠诚

男，汉族，1925年12月出生，中共党员，大学学历，北京人，曾任首都医科大学附属北京天坛医院名誉院长、北京市神经外科研究所所长，中国工程院院士。创建了北京市神经外科研究所和北京天坛医院，使之成为亚洲最大的神经外科基地；撰写了我国第一部《脑血管造影术》专著，组织神经流行病学调查工作；率先在国内开展显微神经外科手术，攻克了神经外科手术的一些世界性医学难题，提出四大神经外科理论；带领团队研制出国产导管、球囊栓塞等动脉瘤栓塞材料，填补我国空白。先后发表学术论文290余篇，出版专著20余部；荣获66项科研成果奖。2008年获国家最高科学技术奖，曾获世界神经外科联合会“最高荣誉奖章”。

“在万丈深渊上走钢丝”。王忠诚率先提出“脑干和脊髓具有可塑性”的观点，并经过十几年攻关，总结出一套不同脑干肿瘤采取不同手术入路的理论和方法。在这一理论指导下，从1980年至2008年，他和团队施行脑干肿瘤手术1100余例，手术死亡率低于1.0%，手术质量和数量居世界领先。

向“不治之症”脊髓内肿瘤进军

王忠诚还向另一个“不治之症”——脊髓内肿瘤进军。1995年，江苏一位病人被送进医院。病人脊髓内长了一个巨大肿瘤，粗约2.5厘米，长约22厘米，侵占了9节椎体的空间。1.8米的小伙子，全身肌肉严重萎缩，体重

还不足45公斤。

王忠诚从医多年来也从未见过这种情况，但他决定试一试。手术那天，他在手术台前整整奋战了10个小时，直到把大瘤子剥离下来。这是当时世界上成功切除的最大一例脊髓内肿瘤，病人没有留下一点后遗症。

“任何时候都要为病人争取生的希望，首先要考虑病人的安危！”这是王忠诚从医几十年来坚持的初心。

病人的生命比面子更重要

颅内手术，险象环生，任何冒险都可能毁英名于一旦。1997年6月，王忠诚接诊了一名大面积脑水肿、生命垂危的患者。由

于患者肾功能严重衰竭会引发其他并发症，随时可能死亡。

学生张俊廷有点担心，他建议自己来做手术。王忠诚明白他的心思，对张俊廷说：“病人的生命比我的面子更重要。”结果，手术获得成功，病人转危为安。

王忠诚常告诫自己的学生：“医生首先要有医德，手术刀是为患者服务的工具，如果借手术刀来为个人谋取私利，那就不配做医生。”

用生命践行着人生诺言

“国内首例”“世界首创”的手术，王忠诚成功地做了一例又一例。然而这却是用牺牲自我、千锤百炼换来的。

上个世纪50年代初，为了打

破西方封锁，掌握先进的“脑血管造影”技术，王忠诚在缺少防护的情况下，无数次暴露在放射线中做实验。

“当时他做一次脑血管穿刺的X光验证，所接受放射线的剂量就相当于做胸透大夫几个月的总和。”王忠诚最早的弟子罗世琪回忆说，“由于超大剂量反复接触放射线，他的白血球降到2000多，只有正常人的一半，一辈子都没有恢复。”脱发，牙龈出血，体质大为减弱，多次患肺炎，有两次险些丢掉性命……王忠诚却说：“我知道危害性有多大，但是为了成功，必须豁出去。”

王忠诚用7年时间积累了2500份脑血管造影资料，出版了我国第一部《脑血管造影术》专著。这本里程碑式的专著，使我国神经外科诊断水平一步跨越了30年。

王忠诚深知，要保持中国神经外科在世界上的领先地位，光靠一两个名家不行，必须培养一大批德才兼备、年富力强的接班人，他亲自培养了70余名研究生和博士后。

从医60年来，王忠诚成为世界上唯一一位完成逾万例开颅手术的医生；成功治疗世界上最大的脑干血管母细胞瘤；一次次成功完成脊髓内多发血管母细胞瘤等类似“国内首例”“世界首创”的手术；发表学术论文290余篇，出版专著20余部，荣获66项科研成果奖，其中国家最高科学技术奖等国家级奖项8项。

2012年9月30日，王忠诚院士在北京逝世，享年87岁。

经国际天文学联合会小天体命名委员会批准，中国科学院国家天文台将编号第18593号小行星永久命名为“王忠诚星”。

新华社发



“最美奋斗者”投票二维码



10年前，4岁女孩童童突发急症，被诊断为胆管畸形。因为当地无法医治，一家人就来到了北京。咨询过其他医院后，家长了解到童童的病可以治，但手术需要开腹。刀口从胸口到肚子，有半尺长。家长不忍心让孩子受那么大的罪，但孩子又危在旦夕。

最后，家长在网上查到首都儿科研究所的一位医生可以做腹腔镜手术。见过这位医生的第二天，童童就进行了手术。5天后，孩子顺利出院。刀口很小，肚子上只有3个小孔。如今，童童长得亭亭玉立，还是学校的篮球运动员。为她手术的医生，就是李龙。

李龙是首都儿科研究所普通

李龙：医者仁心 为患儿带来希望

□本报记者 盛丽



李龙（右一）向医疗工作者推广小儿腹腔镜微创技术

（新生儿）外科主任。儿童的器官小，很脆弱，一个普通手术的创伤都能对他的身体造成致命的

打击。面对这样的困境，李龙率先将腹腔镜技术应用于小儿外科，并开展了一系列新技术。目前已

覆盖儿外科80%以上病种，大大降低了手术给患儿带来的伤害。

李龙带领的首都儿科研究所普通（新生儿）外科，在国内较早开展了微创手术治疗方法，在国际上率先开展经济单切口腹腔镜治疗，是全国小儿微创外科治疗中心和疑难危重患儿治疗中心，分为肝胆、肛肠、胃食管、内镜、新生儿、急诊6个亚专业治疗组，腔镜治疗病种及数量都达到世界领先水平。近年来，李龙又对腹腔镜手术做了改进，只在肚脐处开一个孔，达到了“无痕手术”的效果。

李龙还将小儿腹腔镜微创技术及时向全国进行了推广，先后组织举办了29届全国小儿腹腔镜学习班，来自26个省的2500多名医生接受了培训，彻底改变了我国小儿消化道畸形的传统治疗模

式。现在，全世界范围内，中国医生开展腹腔镜的例数最多、能做这项手术的人最多、平均手术用时最短、并发症最少。这么多“最”的取得，离不开李龙付出的努力。同时也提高了我国小儿外科在国际上的影响和地位。当今，小儿腔镜外科在我国发展为成熟和常规采用技术，成为主流，该技术被列入全国统编《儿科学系小儿外科学》本科与研究生教材。

李龙是大家公认的“拼命三郎”，他一年的手术量达2000多台。最长的一次手术，因为难度大，他连续站了15个小时。承担着这么大的压力，李龙始终没有退缩。他说，他喜欢孩子，所以面对孩子时他总是笑容满面、言语温和。也正是他这颗父母般的爱心，推动着他迎战疑难，激励着他不断开拓创新。