

# 奋战7小时，创生命奇迹

“原本以为只是一次普通的腹胀，却没想到差点要了我的命。现在回想起来后怕不已……感谢北大医疗淄博医院的医护人员，是你们给了我第二次生命！”在泌尿外科康复出院的王翠花(化名)激动地说道。

近日，北大医疗淄博医院泌尿外科联合胆病中心协同作战，历经7个小时的“浴血”奋战，为患有左肾上腺巨大肿瘤，并且侵犯胰腺、左肾和肠道等多脏器的王翠花，实施手术，成功切除了肿瘤及受累的组织，将她从死神手里拉了回来。

## 伸出援手 点亮希望

2个月前，南定镇57岁的王翠花，突然出现腹胀、嗝气等症状，在当地医院治疗半月有余，但病情未见起色，反而腹部疼痛加剧，看着王翠花的状态一日不如一日，家人急忙带着王翠花到省里大医院进一步诊治。经检查发现她左侧肾上腺区巨大肿瘤，而且肿瘤侵犯胰腺、左肾及结肠等，手术难度大，风险极高。辗转省内多家大医院，医生都推荐其到北京大学医院进行诊疗，前往北京某大医院诊疗后也因为肿瘤侵犯多脏器而未接受其手术。

在走投无路的情况下，王翠花的女儿得知北大医疗淄博医院有多名北京专家定期坐诊，于是慕名而来，请求治疗。

泌尿外科副主任刘红亮接诊了王大姨，发现王翠花病变部位与肾脏、胰腺及肠管等周围组织粘连紧密，考虑可能是神经内分泌肿瘤、嗜铬细胞瘤。情况十分危急，刘主任立即联系北京协和医院泌尿外科教授张学斌，张教授认真阅片并仔细查视患者后，认为左肾上腺巨大肿瘤，考虑是肾上腺皮质腺瘤的可能，但也不能排除嗜铬细胞瘤，综合考虑患者年龄因素及全身情况，联合多脏器的根治性切除手术是唯一可能治愈的手段。遂马上与北医三院胰腺病专家蒋斌教授会诊。两位教授共同讨论后坚定地王翠花的家属说：“还有机会进行手术切除！”简短的一句话，让王翠花全家人看到了最后一丝希望。

## 多学科联动 聚焦病情

王翠花入院后，泌尿外科刘红亮副主任为其制定详细的诊疗方案，由于不能完全排除嗜铬细胞瘤的可能，给予王翠花积极地药物扩容



进行术前准备。因左肾上腺肿瘤侵犯临近器官，手术难度大、风险高，医教科多次组织横跨9个科室的多学科(MDT)会诊，由泌尿外科牵头，涵盖麻醉科、普外科、胆病中心、胸外科、心内科、呼吸内科、重症医学科、放射科研究讨论患者病情，并邀请北京协和医院张学斌、北医三院蒋斌教授参与。最终决定实施巨大肾上腺肿瘤摘除及多脏器的切除术。

泌尿外科专家担心此次手术风险性大，于是，专家们利用业余时间查阅书籍资料、询问专家学者、演示手术步骤等方式，制定完善的手术方案及针对意外情况的预案。术前经过备血、药物扩容、清洁肠道等充分的准备，刘主任与家属仔细沟通，最终与家里人意见达成一致。

## 病情复杂 手术多变

为确保王翠花生命安全，副院长张世杰安排了各科室的“精兵强将”参与手术。手术不仅由张学斌教授、蒋斌教授主刀，还邀请了北大国际医院麻醉科专家朱斌教授协助手术。

3月3日上午10点05分，手术如期而至。王翠花被推进手术室，“气管插管、心电监护、建立静脉通路……”紧张又复杂的手术正式开始。

三位教授及泌尿外科、胆病中心、麻醉科全体同仁通力合作，对王翠花先进行开腹探查。然而，手术没有想象中那么顺利，术中探查发现到王翠花体内的病变与CT片相比，呈现的情况不一致，肿瘤坚硬，约拳头大小，位于左侧腹膜后，凸向腹腔，与胰腺、脾血管、脾脏、十二指肠、结肠等严重粘连。若手术稍有不慎，就会使周围重要脏器受到损伤，甚至发生致命性大出血。三位教授在紧张的手术过程中，不断调整着手术方案。“需要和家属再进一步沟通！”面对复杂多变的突发状况，三位教授达成一致意见。

“您好，这次手术的复杂程度，比我们预期的还要复杂，手术的不确定性进一步增加，但是开刀没有回头箭，一旦做下去，有可能切除了部分器官，肿瘤却不一定能全部切除，所以需要和您进一步沟通！”蒋斌教授语气凝重的说道。“教授，我相信你们，您一定能治好

我妈妈！”王翠花的女儿带着哭腔央求道。“感谢您对我们的信任，请您放心，我们一定尽全力救治您母亲。”张学斌教授坚定地地点了点头，重新回到了手术台前。

## 攻下堡垒 再创奇迹

时间一分一秒的过去了。手术室内安静地只能听见监护仪传出“嘀、嘀、嘀”的声音，教授们紧张地进行着手术；手术室家属们攥着双手，眼睛紧紧地盯着术中播报。“调整一下灯光！”教授们的指示干脆利落，毫不拖泥带水。高难度的手术让教授们的注意力高度集中，在场的医护人员聚精会神的关注着手术进程。剪刀、止血钳、镊子……手中的工具不停的更换，教授们将王翠花的病变一点点寻找界限并切除。其他医护人员从旁协助，一边更换体位寻找最佳手术位置，一边交流着下一步方案。手术中，教授们将脾动脉、腹腔干肠系膜上动脉等大血管的病变游离出来，然后显露腹主动脉，使术中出血得到了有效控制，为“攻下战斗堡垒”做好了充分准备。

11点，胰腺体尾部成功切除；12点，脾动脉成功结扎、脾脏成功切除；13点，肿瘤与腹主动脉界限完全分离显露；14点，肾动脉成功结扎肾脏成功切除；15点，完全切除肿瘤。手术室里的医护人员都松了一口气！“手术完成一半！”张教授的声音里带着一丝丝喜悦，同时不忘叮嘱身旁的同事不能有一丝懈怠，顾不及早已被汗水浸湿的手术衣和疲惫不堪的身体。三位教授带领医护人员继续进行各器官的修补……最终，经过医护人员的共同努力，手术奋战历时7小时，圆满完成。此时，手术过程中一直水米未进的医护人员，这才意识到自己早已是饥肠辘辘，就连肚子也开始叫了起来……

术后，王翠花被送往ICU，医护人员严密监护其各项体征，经过精心的护理和治疗，1天后转回泌尿外科病房，经过3周的治疗，王翠花的身体逐渐好转，康复出院时，王翠花及其家属欣慰的脸上再次绽放出灿烂的笑容。

术后病理证实为左侧肾上腺皮质腺瘤，再次证实术前，术中判断非常准确，手术非常成功。此次手术的成功开展，在北大医疗淄博医院高难度手术、多学科合作上增添了浓墨重彩的一笔。

赵志楠

## 检验科荣获“山东省临床实验室质量管理先进集体”称号

近日，在山东省临床检验质量工作总结暨山东省医院协会临床检验专业委员会质量管理工作会议上，北大医疗淄博医院检验科被评为“2017—2018年度山东省临床实验室质量管理先进集体”。检验科主任任杨润霞被评为“2017—2018年度山东省临床实验室质量管理先进个人”。

此次评选是由山东省临床检验中心和山东省临床检验质量管理与控制中心在全省范围内根据实验室质量管理水平逐一评选而出的。



近年来，北大医疗淄博医院检验科按照《医疗机构临床实验室管理办法》

坚持以病人为中心，高度重视临床检验质量控制工作，以质量为核心不断完善管理制度，加强室内质量控制和室间质量评价，并参加国家卫计委临床检验中心和山东省临床检验中心组织的室间质量评价活动，积极推进临床检验质量指标的临床应用，不仅为临床一线提供了一系列检验结果，为明确疾病诊断提供了科学依据，而且对全省临床检验结果的“一单通”起到了积极推动作用。

张磊

## 三月要闻回顾

- 3月5日，市社保局工伤保险事业处对医院工伤保险有关工作进行督导检查。
- 3月7日，医院参加市卫健委大健康志愿服务分队成立暨学雷锋志愿服务月启动仪式。
- 3月8日，医院组织庆三八国际妇女节健步走活动。
- 3月6日，医院组织召开信息化建设启动大会。
- 3月14日，医院召开一届三次职代会暨2019年党建思想政治工作会。
- 3月26日，医院组织廉洁从业教育专题党课。
- 3月28日，检验科被评为“2017—2018年度山东省临床实验室质量管理先进集体”。

## 神经外科成功为一名

### 肺癌脑转移患者实施手术

近日，神经外科成功为一名肺癌脑转移患者实施手术，患者术后状态良好，无并发症，现已康复出院，受到患者及家属的一致好评。

王大爷半年前出现头痛、头晕，一直没当回事，吃点药就打过去了。然而最近头痛加重，家人陪同到神经外科就诊。神经外科主任周永军接诊后，对其进行头颅CT检查发现左额叶占位伴出血，周围水肿明显。周主任怀疑肺癌脑转移，立即将王大爷收入院，并进行了详细检查，诊断为肺癌脑转移，脑内为单发病灶。找到了王大爷的病因，周主任与患者家属进行沟通并交待病情，与家里人意见达成一致。经多学科讨论，决定实施颅内占位切除+血肿清除手术。经过完善的手术前准备，手术顺利。术后患者疼痛症状消失，经过一周的恢复，王大爷痊愈出院。

周永军主任提醒大家，头晕头痛无小事，需及时来院检查，由相应专业的医生看过后再行治疗，切忌自己在家吃药，耽误病情，影响预后。

冯乐

## 科室动态

### 麻醉科成功为90岁老妪实施麻醉

近日，麻醉科成功为两位高龄患者实施手术麻醉，手术整个过程麻醉效果良好，患者生命体征维持平稳，术后患者镇痛满意。

96岁张奶奶与90岁的王奶奶分别因腹部巨大包块、直肠占位梗阻需行手术治疗。两位患者年龄较大，各器官功能退化，在老年患者中围术期严重并发症和院内死亡率较高。术前麻醉科主任姜磊对患者病情进行了详细的评估，制定了周密的麻醉计划，最终选择对患者心血管系统影响较小的硬膜外麻醉，同时行超声引导下腹横肌阻滞用于术后镇痛。

手术当天，为患者除常规麻醉监测外，麻醉医师给老人进行了有创动脉血压监测，精心备好各类急救物品、药品。因老年人多合并有腰椎退行性改变及棘上韧带钙化等，给穿刺带来一定困难，经麻醉科全体医护人员精心配合

下最终顺利完成麻醉穿刺置管，手术麻醉均顺利，整个过程，麻醉效果满意，患者生命体征维持平稳，术毕安返病房。

术后患者生命体征平稳，精神状态良好，现已康复出院。

冯金燕

### 肿瘤科开展“臭氧血疗法”

近日，肿瘤科正式引入“臭氧血疗法”，让臭氧治疗在肿瘤科“大显身手”，该疗法开展1个月，已为50余名患者带来了福音，治疗效果显著。

臭氧是一种淡蓝色的气体，吸入过量对身体有损伤，但适当吸收却能医治很多的疾病。刘女士因肿瘤放疗治疗后出现放射性肺炎到肿瘤科就诊。刘女士的病情进展极为迅速，由胸膈憋痛并逐渐波及行走困难，甚至连呼吸也变得费力。值班医生立即为其进行全面细致的检查，诊断为肺癌，放射性肺

炎、肺部感染。肿瘤科主任胡永军带领团队制定了“臭氧血疗法”的治疗方案，与病人及家属商议后，胡主任指导医护人员，两位护士亲自操作。半个月后患者症状逐渐消失，在没有使用激素的情况下，刘女士得以缓解。

崔少芹

### 手术室开展新生儿实时录像

近日，手术室开展了新生儿实时录像，分别录制新生儿出生后第一时间、第一声啼哭、剪脐带、称体重、按手印、穿衣、包被等过程进行实时录像采集，并通过该系统配以生动、活泼、可爱的画面，从而自动生成集纪念性、教育性、艺术性、唯一性于一体的新生儿纪念光盘——母爱永恒。得到了广大患者的一致认可、好评。

王志忠

### 体检中心医护人员进社区

3月4日，体检中心医护人员走进南定镇岳店村，开展学雷锋健康宣教活动。体检中心医护人员针对中老年的常见病、多发病及慢性病逐一进行讲解，同时对居民存在的健康隐患，一对一的给予健康指导，贴心又暖心的服务受到了社区居民的极大称赞和支持。

赵爽