

无影灯下,一幕幕生命奇迹上演

——探秘聊城市肿瘤医院手术室

□ 鞠圣娇

走到聊城市肿瘤医院病房楼的最高层,可以看到一处安静而又重要的场所——手术室。

对于大多数人而言,这里气氛紧张却又充满希望,各种仪器滴答作响,无影灯明亮温和,工作人员忙而有序。虽然大部分手术都被安排在白天,但医护人员24小时待命,一幕幕生命的奇迹在这里上演。

“大家虽然穿着同样的绿色洗手衣,但分工不同,有巡回护士、洗手护士(器械护士)、麻醉医师、麻醉护士和手术医师。”10月15日,市肿瘤医院麻醉手术中

心主任张青枝介绍,无论手术大小,他们都会全力准备。手术前一天下午,麻醉医师、巡回护士到患者床前访视,了解患者情况,讲解手术注意事项;手术当天,会有专人到病房接患者;随后,麻醉医师、手术医师、巡回护士会一起核对患者信息,做好插管、消毒、麻醉等各项准备。手术结束,待患者生命体征平稳后,再将其送回病房。

能够开展多少种手术,是医院技术实力的体现,也是对临床医师、手术室团队能否密切配合的考验。面对临床科室需求,无论是加开手术台次,还是学习新仪器操作方法,手术室团队都积极响应。科室还建立了定期学习制度,及时

总结经验,学习新仪器操作技能。

今年以来,市肿瘤医院开展了很多新技术,如骨科的单侧双通道脊柱内镜技术(UBE技术),儿科的小儿无痛电子支气管镜检查及肺内治疗术,耳鼻咽喉科应用微创手术治疗小儿鼾症,神经内科开展全脑血管造影术。此外,骨科去年还为102岁的髌骨骨折患者高刘氏实施了左髌骨骨折闭合复位PFNA固定术,老人术后第二天即可扶床站立,第三天可借助助行器行走。主刀医师坦言,老人手术的成功离不开手术室团队的保驾护航。

手术室团队全心全意为患者提供温暖服务。有的高龄患者担忧手术安全,

医护人员便采用叙述护理的方式,与老人深入交谈,用其他患者的成功案例鼓励老人。有的小患者对陌生的环境感到恐惧、紧张,医护人员会将他们抱在怀里轻声安慰。

“生命至上,用心严谨,尽职尽责,知行合一。”张青枝指着办公室墙上的标语说,这是他们科室的座右铭,也是他们一直坚守的理念。在今年“十一”假期,手术室团队没有休假,共完成了骨科、胸外科等各类手术50余台,给了50余名患者生命的希望。为了患者放弃休假,正是科室践行“生命至上”理念的最好注脚。

聊城市肿瘤医院麻醉手术中心麻醉医师:

“守护生命安全,我们盯紧了!”

□ 鞠圣娇

“外科大夫治病,麻醉医师保命。”“当麻醉医师开始忙起来,就说明情况严重了。”这些跟麻醉医师有关的说法,侧面反映了麻醉医师工作的特殊性。

麻醉医师要保证患者在手术过程中无痛感、生命体征平稳,是名副其实的“生命守护者”。在一台手术正式开始前,麻醉医师的工作就开始了。对一些高龄、患有基础疾病的患者,麻醉医师会参与会诊、进行术前评估、制定麻醉方案。手术中,麻醉医师会时刻紧盯监护仪,监测患者的血压、心率、呼吸、血氧饱和度,关注患者的意识状态、肌肉紧张程度等,及时发现苗头并予以干预,必要时叫停手术。手术后,他们还负责让患者及时醒来。

工作20余年的市肿瘤医院麻醉手术中心主任张青枝经历过许多惊心动魄的手术时刻。有一次,一位腹膜后肿瘤患者在进行肿瘤切除术,主刀医师开始剥离肿瘤与周围组织时,患者的血压骤然升高,张青枝敏锐地意识到,这个肿瘤可能是异位嗜铬细胞瘤。嗜铬细

胞瘤是一种罕见肿瘤,大部分嗜铬细胞瘤位于肾上腺髓质内,处于胰头位置的嗜铬细胞瘤非常少见。术前,该患者嗜铬细胞瘤相关症状并不典型,躲过了临床医师的“火眼金睛”。面对这种情况,张青枝虽有顾虑,但凭借多年的工作经验,她告诉主刀医师:“只要我们密切配合,手术可以继续。”主刀医师点头后,张青枝立即启动异位嗜铬细胞瘤麻醉方案,与主刀医师密切配合。手术历时5个多小时,最终顺利完成。术后,患者的血液指标检查结果证实了张青枝的判断。

这些经历,让张青枝养成了手术前多想一步、多做一点的习惯。在做重大复杂手术前,她会对患者实施动脉穿刺,实时监测血压,也会实施中心静脉置管,方便补液、紧急给药。麻醉深度监测仪这一新设备的应用,可指导麻醉医师精准用药,提高了麻醉安全性;胸科手术中,可视纤维支气管镜的应用,可保证双腔气管插管对位良好,安全护航手术。

“术中长时间的循环不稳定,可能会增加患者围手术期并发症的风险。”张青枝说。因此,张青枝要求年轻医师磨炼

专业技能,尽可能减少术中麻醉对患者身体的不良影响。

麻醉技术的进步,让患者的手术体验感更好。比如肺结节手术,麻醉医师参与术前评估、CT下无痛穿刺定位、术中精细管理、术后联合镇痛及麻醉查房,可以让患者安全、舒适地度过围手术期。在CT引导下肺结节无痛定位术中,麻醉医师用无痛清醒镇静麻醉联合局部浸润麻醉的方式,减轻患者的痛苦。影像医师在CT定位引导下,将定位标志物通过穿刺针送到肺结节位置,提高了手术效果。

手术室不是麻醉医师施展才能的唯一场所。2017年,市肿瘤医院麻醉手术中心开设了全市第一家麻醉门诊,提供麻醉咨询、术前评估等服务,还开展了在超声引导下的神经阻滞,帮助颈椎病、腰腿痛、三叉神经痛、颈源性头痛等慢性疼痛患者摆脱病痛困扰。

有些患者因为身体原因无法耐受手术,张青枝为此感到惋惜,这促使她给自己定下目标:“希望通过我们的努力,做到‘麻醉无禁忌’,让更多患者有机会接受手术,满足群众对无痛、舒适化医疗的期待。”

采访手记

□ 鞠圣娇

采访当日下午,市肿瘤医院的手术室安静下来,医护人员开始为第二天的手术做准备。

手术室团队里,很多医护人员在岗位上工作了很长时间,他们默默无闻,并不被患者所熟知,科室也很少收到患者的锦旗。不过,这并不影响他们对工作的热爱,他们将对患者的深情倾注到每个细节中。

在与手术室团队交谈时,笔者可以感受到他们对提高医疗水平、更好服务患者的期待,也能看出聊城市肿瘤医院对手术室团队的重视。2015年,医院设置了麻醉护士岗位,在全院范围内选择学习能力强、综合素质高的护士学习麻醉专业技能,协助医师开展麻醉工作。

2020年,聊城市肿瘤医院与国际知名胸外科专家、复旦大学胸部肿瘤研究所所长陈海泉教授合作,成立了“陈海泉教授工作室”。陈海泉定期到聊城市肿瘤医院为患者开展肺部手术,不仅提高了胸外科的技术水平,也提高了手术室团队的工作水平。张青枝说,跟国际知名专家配合,不自觉地就想跟专家一样保持高水平。

如今,该院手术室团队得到陈海泉的高度认可。手术室团队通过多种方式提高技能,开展应急演练,为临床科室提供有力支持,使临床医师能心无旁骛地开展更多新项目、新技术,为患者撑起一方晴空。

默默无闻的他们,值得被看见



张青枝(右)和同事查看患者影像。
鞠圣娇 摄



张青枝(右)和同事进行超声引导下的神经阻滞。鞠圣娇 摄