

发挥综合医院优势 无锡市人民医院多学科直击肿瘤防治

恶性肿瘤已成为危害人类健康的头号杀手,如何预防、治疗,采用何种方法才能有效延长患者的生命?无锡市人民医院依托综合医院专科丰富、技术多样、综合实力强的优势,集思广益,充分发挥各学科专家在肿瘤治疗方面的智慧,在肿瘤防治上不断探索。



■ 消化系统肿瘤诊治

以“发现一例早癌,挽救一个生命,拯救一个家庭”为理念,市人民医院消化内科大力开展消化道肿瘤早发现早诊治工作。2016年起在新吴区政府支持下开展大规模社区“早期胃癌筛查”民心工程项目,2020年又开展社区结肠肿瘤筛查。与医院紧密型医联体单位新安社区卫生服务中心进行专科联动,居民在家门口即可接受早期胃肠肿瘤的内镜筛查。

普外科手术、肝胆外科的手术机器人辅助技术、腹腔镜技术根治胃癌、结直肠癌、肝胆胰恶性肿瘤等,胸外科胸腔镜微创手术治疗食道肿瘤等,使消化系统肿瘤治疗技术更完善。

■ 呼吸系统肿瘤诊治

开设肺部小结节多学科联合专家门诊(MDT),由胸外科、呼吸与危重症科、肿瘤科、医学影像科、病理科等相关科室专家组成,规范肺部小结节的诊疗,为病人提供个性化的诊治。如外科胸腔镜微创手术、医学影像科CT引导下微波消融、介入科靶向治疗等。

呼吸与危重症科成立呼吸诊疗介入中心,其气管镜下肺癌的早期诊断、复杂性恶性气道狭窄的介入治疗手术,极大地提高了周围型肺癌的早期诊断水平。气道病变的微创介入技术为晚期肺癌患者赢得了进一步治疗的机会,可实现局部精准减瘤,与全身抗肿瘤治疗联合提升了肺癌患者的整体疗效。

■ 神经系统肿瘤诊治

张阿姨因垂体瘤复发来到无锡市人民医院神经外科就诊。因前一次在外院做的手术已将其骨质及解剖结构破坏,再行手术稍有不慎可能会出现神经损伤、颈内动脉损伤等。神经外科通过多模态神经导航融合系统,重建影像模型并进行多模态融合,形成立体的三维结构图,清晰地显示出肿瘤组织、正常颅脑组织、颅骨、血管等结构关系。有了精确定位,手术医生通过张阿姨的鼻腔,在宽度仅1cm的狭窄移动空间内切除了肿瘤,术后张阿姨恢复很好。

神经外科多模态神经导航联合综合电生理技术,精确定位,帮

助医生用小切口深入禁区精准地切除颅脑肿瘤,如常规开展功能区胶质瘤微创手术、颅底复杂肿瘤微创切除术;气动力辅助神经内镜微创手术治疗颅脑深部肿瘤、复杂脊柱脊髓肿瘤手术。

■ 泌尿系统肿瘤诊治

泌尿外科常规开展腹腔镜下和手术机器人辅助腹腔镜下前列腺癌根治术、膀胱癌根治术、肾癌根治术、肾部分切除保留肾单位手术。尤其运用机器人辅助技术前列腺癌根治术,在根治肿瘤的前提下,最大限度地保留尿控功能、性功能。一位左肾癌合并下腔静脉癌栓的患者,顺利完成机器人辅助腹腔镜下左肾切除+下腔静脉癌栓取出术,出血量约200ml,此类手术只有在少数医学中心能够完成。这些肿瘤手术的顺利完成也标志着泌尿外科的技术水平步入国内先进行列。

■ 乳腺甲状腺系统肿瘤诊治

甲乳外科长期致力于甲状腺(旁腺)、乳腺疾病的诊断和治疗。经多年发展形成了明显特色,规范开展甲状腺癌根治术(含甲状旁腺癌根治术)、各型颈淋巴结清扫术。常规开展乳腺癌改良根治术、保留乳房的乳腺癌切除术,尤其在保乳保腋窝的术式上更有独到见解。能同时提供乳房切除后一期假体和自体重建术。拥有乳管内窥镜、数字钼靶、专用乳腺核磁共振、微创旋切系统及机器人手术系统,早期诊断和微创处理技术。

■ 血液系统肿瘤诊治

无锡市人民医院血液科是我市唯一的江苏省血液病重点临床专科。开展自体、异体骨髓移植、外周血造血干细胞移植、交替半身照射治疗、免疫化疗及细胞治疗血液科治疗急、慢性白血病、恶性淋巴瘤、多发性骨髓瘤等恶性血液病。血液病专科实验室在市内率先开展白血病MICM分型、细胞遗传学分析、各种肿瘤相关基因检测,从而大大提高了血液病的诊断及治疗水平。先后开展了无锡市内首例自体骨髓移植、自体外周血造血干细胞移植及异基因造血干细胞移植术治疗恶性血液学并获得成功,挽救了无数恶性血液病人

的生命。

■ 骨肿瘤诊治

骨肿瘤诊治为骨科常规开展项目。近年来,针对极少数肿瘤侵袭范围广泛、以往选择截肢的病例,骨科借助数字医学、3D打印等技术,将大型定制肿瘤假体(假体包括5cm以上骨干和邻近至少一个关节)应用于骨肿瘤根治或广泛切除后保肢,大部分经3年以上随访假体无松动移位,肢体功能良好,无肿瘤复发转移,在骨肿瘤切除保肢方面积累了丰富的经验。骨科的相关技术还获得了国家专利。

■ 妇科肿瘤诊治

妇科常规开展广泛子宫切除、盆腔淋巴结清扫、腹主动脉旁淋巴结清扫、大网膜切除术、子宫内膜癌及卵巢癌的全面分期治疗等高难度手术,还开展了极具特色和先进的技术:免气腹腔镜技术、单孔腹腔镜技术、经阴道肿瘤切除,并在开展妇科恶性肿瘤的微创手术基础上,率先在市内开展了机器人手术。这些特色技术切除肿瘤的同时,其微创少瘢痕甚至无瘢痕,患者不仅恢复快,还明显提高了生活质量。

■ 肿瘤的介入治疗

失去外科手术机会的肿瘤患者,介入科的介入治疗技术经动脉的“栓塞”治疗(饿死肿瘤细胞),经皮穿刺的“消融”治疗(使肿瘤细胞凝固性坏死),经皮植入的“放射性粒子”治疗(让射线持续杀伤肿瘤细胞),可改善患者生活质量,延长生存时间。

介入科运用腹部慢性疼痛的腹腔神经丛阻滞术、胸腰交感神经射频治疗等技术治疗癌性疼痛,开展肿瘤的辅助介入诊疗,包括肿瘤化疗用的静脉输液港植入术(尤其是儿童输液港)以及各部位肿瘤的穿刺活检术等。

■ 机器人辅助下肿瘤手术

60多岁的刘师傅,左肾上发现有两个肿瘤,均为恶性。他希望能切除肿瘤的同时保住肾。泌尿外科运用手术机器人辅助技术成功为其实施了保留肾脏肾肿瘤切除术。借助手术机器人超高清3D-HD影像系统,多倍放大立体呈现的清晰视野,极大提高了肿瘤与周

围重要组织结构的分辨率。完整地将两个肿瘤从左肾上“挖除”,保住了肾脏。在手术机器人精准、稳定、灵活的“手”的帮助下,快速准确缝合,最短时间内恢复肾脏血流。术后5天,患者就顺利出院了。

无锡市人民医院引进第四代达芬奇机器人手术操作系统以来,已在腔镜外科、泌尿外科、肝胆外科、胃肠外科、妇科等多个专科展开应用,使得更多的疑难复杂肿瘤手术得以开展,为诸多患者解除了病痛。

■ 肿瘤诊治不可或缺的专科

医学影像科,在肿瘤早期诊断、肿瘤分期及磁共振神经肿瘤导航成像、CT引导下肿瘤介入术具有技术优势和特色,创新开展的CT引导下肺部结节微波消融术,创伤小,疗效好。国内处于领先地位。

病理科医生被称为医生的医生,是他们让肿瘤诊治更精准。无锡市人民医院病理科是江苏省临床重点专科,诊断水平始终处于市内领先水平。开展的免疫组化检测,标记物种类多,广泛应用于疑难肿瘤病例的鉴别诊断,为术后综合治疗提供客观证据。随着疾病个体化治疗的发展,分子病理已应用于多种肿瘤的分型诊断。先进的检测技术,为患者术后的精准治疗方案的制订提供客观依据。

肿瘤诊治 可以找找这些专家

肿瘤科:华东、刘超英、许隽颖

胸外科:陈静瑜、郑明峰、吴小波

消化内科:占强、夏敏、王辉

普外科:陶国青、王彤、沈伟

肝胆外科:蔡兵、吴鸣宇、顾澄宇

呼吸与危重症科:卞涛、郝震、郝昊达

神经外科:邵君飞、羊正祥、张晓路

泌尿外科:徐卓群、胡强、王志荣

甲乳外科:郭榆江、刘晓

血液科:沈云峰、周新、庄芸

介入科:王卫东、范晨

骨科:冯德宏、顾晓峰、刘仪

妇科:吕蓓、张金伟、张跃

医学影像科:陈宏伟、鲍健、方向明

病理科:孙荣超、蔡颖、杨树东