**2024 年度泌尿肿瘤外科进修生培养计划**

**科室特色：**

泌尿肿瘤外科作为复旦大学附属肿瘤医院福建医院国家肿瘤区域医疗中心建设中重点发展的科室之一，科室与复旦大学肿瘤医院泌尿外科深度融合，依托复旦肿瘤技术平台，紧跟国内外学科发展前沿，注重新技术新疗法的开展，力求为患者提供个体化精准治疗方案，造福于广大泌尿系统肿瘤患者。亚专科共设有病区1个，床位13张。共有编内与编外在职人员30人，其中，医师7人，护士23人，其他人员1人。按照学历分类，拥有博士3人，硕士4人、本科14人；按照职称分类，拥有正高级职称0人，副高级职称3人，中级职称7人，初级职称20人，其他人员1人。2020-2022年，引进培养博士1人。

2022年共收治住院患者507人次；住院手术217台次，其中，微创手术99台次，开展三、四级手术186例，日间手术13例。其中收治人数前三位的病种为膀胱癌、前列腺癌、肾巨大肿瘤。常规开展达芬奇机器人辅助腹腔镜、经尿道腔镜、常规腹腔镜、单孔腹腔镜等各种复杂泌尿男生殖系肿瘤手术，包括肾上腺、肾、肾盂、输尿管、脐尿管、膀胱、前列腺、睾丸、阴茎及会阴肿瘤手术。力求针对患者特点，施行个体化精准手术，在保证完整控瘤的基础上，最大程度保护器官功能，提高术后生活质量。特色技术包括：机器人辅助腹腔镜下的各类高难度肾肿瘤保肾手术，通过精准阻断、精确切除、精细缝合的手术方法，最大限度保留肾功能；机器人辅助腹腔镜下的前列腺癌根治手术系列技术创新，通过精确的结构辨认、性功能保护、控尿功能保护、止血防渗、盆底重建，在最大化肿瘤根治的同时，保证患者的功能恢复和术后安全；磁共振超声融合靶向前列腺穿刺活检技术，提高了术中定位前列腺病灶能力，实现了前列腺穿刺的精准性；针对膀胱

癌患者膀胱切除术后生活质量下降的问题，团队娴熟应用经尿道膀胱肿瘤高精准射频消融术，开展双输入袢原位回肠新膀胱术解决全膀胱切除后的排尿问题，多学科诊疗制定保膀胱综合治疗策略，提高膀胱癌患者治疗效果。

亚专科现有专业型硕导1人。主持省部级及以上肿瘤相关科研项目1项，肿瘤相关项目科研经费到位金额45万，2022年，举办（协办）学术交流会议2场次，参加全国性会议10余场次，担任全国性学会协会学术委员会常委及以上2人。开展各类癌症相关临床试验。科室与复旦大学肿瘤医院泌尿外科深度融合，依托复旦肿瘤技术平台，紧跟国内外学科发展前沿，注重新技术新疗法的开展，利用肿瘤专科医院多学科优势，联合复旦大学附属肿瘤医院多学科诊疗团队，开展业务培训，不定期派医师到医联体单位协助开展和推广适宜的新技术，开展远程会诊、查房、病例讨论等医疗服务，建立疑难重症会诊及双向转诊。

**科室带教老师简介：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **姓名** | 职称 | 学位 | 学历 | **专长** |
|
| 1 | 陈书尚 | 副主任医师 | 博士 | 博士 | 擅长于泌尿男生殖系统肿瘤的微创外科治疗和全身综合治疗。 |
| 2 | 居正华 | 副主任医师 | 博士 | 博士 | 擅长于泌尿男生殖系统肿瘤的微创外科治疗和全身综合治疗。 |
| 3 | 戴波（复旦肿瘤） | 主任医师 | 博士 | 博士 | 擅长于泌尿男生殖系统肿瘤的微创外科治疗和全身综合治疗。 |
| 4 | 张海梁（复旦肿瘤） | 主任医师 | 博士 | 博士 | 擅长于泌尿男生殖系统肿瘤的微创外科治疗和全身综合治疗。 |
| 5 | 马春光（复旦肿瘤） | 副主任医师 | 博士 | 博士 | 擅长于泌尿男生殖系统肿瘤的微创外科治疗和全身综合治疗。 |

**进修生招收要求：**

招收时间：2024年

条件要求(学历、年龄等):泌尿外科、肿瘤外科专业的相关医务人员；原则上要求本科以上学历(特殊情况大专学历也可),具备执业医师资格证及注册证；无年龄限制。

进修时限要求:原则上为6个月以上 。

进修生培养方案：

培养周期原则上为6个月以上 ，岗位安排：安排在泌尿肿瘤外科，跟随带教医师参与所有床位患者的诊疗全程，包括诊断、手术治疗（上台）、并发症处理及后续随访。掌握泌尿外科常见肿瘤的发病机制、临床特点、常用检查手段、诊断要领、手术适应症及治疗原则等；进行系列的专题讲座及疑难病例讨论，内容覆盖本学科的理论、技术及最新进展。参加医院组织的各类学术活动。在培训结束时具备一定常见泌尿肿瘤的主刀能力，并进行相关的临床病例总结工作及科研工作。

**培养内容(学习时间：六个月至一年)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培训内容** | 预期目标 | 培训形式 | 带教老师 |
| 1.泌尿肿瘤外科常见恶性肿瘤（肾癌、输尿管癌、膀胱癌、前列腺癌等）的临床特点，诊断标准，手术治疗原则，适应症及并发症处理。 | 掌握泌尿肿瘤外科治疗原则，常见泌尿男生殖肿瘤外科治疗规范；手术适应症、禁忌症 | 1.以《泌尿肿瘤外科学》为基本教材教学。  2.教师示范及实践操作。  3.结合临床及手术结果分析典型与非典型病例。  4.专题讲座。 | 陈书尚  居正华 |
| 2.手术方案制定、手术技巧学习，各种常见肿瘤NCCN治疗指南临床应用原则。 | 具备一定的手术能力，肿瘤相关急症的观察检测和处理 | 1.以《泌尿肿瘤外科学》为基本教材教学。  2.教师示范及实  践操作。  3.专题讲座。 | 陈书尚  居正华 |
| 3.泌尿男生殖肿瘤外科新进展。 | 具备一定阅读外文文献集科研能力 | 1.以《泌尿肿瘤外科学》为基本教材教学。  2.教师示范  3.结合临床及手术结果分析典型与非典型病例，  4.专题讲座。 | 陈书尚  居正华 |

**进修生培养计划：**

**一** **、** **入科教育**

1. 进行重要医疗法规的宣传教育，包括《执业医师法》、《医疗

事故处理条例》及相关细则等；

2. 科室的基本情况及规章制度(查对制度、危急值制度、医疗

差错与安全不良事件报告及奖惩、培训、请假等事宜);

3. 仪器设备的使用规范及注意事项；

4. 医疗工作中医患关系的妥善处理及需要注意的问题；务必使进修医师能彻底理解相关法规，做到依法行医，加强自我

保护，培养进修医师严格按照常规办事的概念。

**二、** **考勤管理**

科室进修管理员做好进修生登记工作。原则上不允许中途回原单位或家乡。特殊情况确有需要者，需填写进修人员培训考核记录手册中 的请假单，根据要求程序进行申请，并附有关证明文件之原件备案，经同意后方可准假，并应在规定时间内返回。进修生接受教育处查岗，凡未办理请假手续私自旷工超过两次的将报科主任，申请取消进修资格。

**三、** **业务学习**

1. 每周一次，举办由科主任、副主任医师等主讲的进修医师讲座。内容包括本专业的理论、技术及最新进展。

2. 每周安排科内高年资主治以上医师组织新知识介绍及疑难病例讨论。

3. 每周二及周五上午参加本院及上海复旦泌尿肿瘤MDT讨论。

4.各亚专业组带教老师结合病种，自行安排小讲课。

**四、** **操作示教**

1、 完成日常工作的前提下，尽量创造条件让进修医生独立操作检查病人，老师复核讲解。

2、尽量根据进修医生的需求，安排新病人的手术方案制定及充当助手跟台手术、术后病人管理工作。

**五、** **继续教育**

1. 鼓励进修医师参加或旁听医院举办的各种继续教育学习班

2. 向进修医师推送泌尿肿瘤各学习班的教材；

**六、** **考核考评**

1. 进修生结束前按照教育处要求，填写好进修生考核记录手册；

2. 进修结束时，由带教科室安排进行理论考试；

3. 由科主任任命考核老师，对进修医师进行技能操作考核，保留

试卷原件，试卷上须有考核老师评卷痕迹、分数，签名并注明日期；

4. 进修生进修结束后应对其所学内容进行概括总结、并制作 PPT

于科内演讲。

5. 由科主任及带教医师对进修医师平时的职业道德、劳动纪律、

临床操作能力、病史书写作出评分。