

# 4 关节镜诊疗技术管理规范

(2013 年版)

为加强关节镜诊疗技术临床应用与管理，规范关节镜临床诊疗行为，保证医疗质量和医疗安全，根据《医疗技术临床应用管理办法》，制定本规范。本规范为医疗机构及其医师开展关节镜诊疗技术的基本要求。

## 一、医疗机构基本要求

(一) 医疗机构开展关节镜诊疗技术应当与其功能、任务相适应。

(二) 具有卫生计生行政部门核准登记的与开展关节镜诊疗技术相适应的诊疗科目，有与开展关节镜诊疗技术相关的辅助科室和设备，并满足下列要求：

### 1. 临床科室。

二级及以上医院，其中三级医院设有骨科或者运动医学科，二级医院外科设有骨科或运动医学专科病房。每年收治骨科关节疾病患者不少于 500 例，完成骨科关节疾病手术不少于 100 例。

### 2. 手术室条件要求。

(1) 包括术前准备室、手术室、术后观察室；有不少于 1 间手术室达到 I 级洁净手术室标准(手术区 400 级层流、周边区 1000 级)。

(2) 有满足开展关节镜诊疗工作需要的内镜设备和相

关器械、耗材。

(3) 配备心电监护仪(含血氧饱和度监测功能)、除颤仪、简易呼吸器等急救设备和急救药品。

3. 设有麻醉科、心血管内科、呼吸内科等专业科室或专业医师,有满足关节镜麻醉必须的设备、设施,具备关节镜麻醉技术临床应用能力以及并发症综合处理和抢救能力。

(三) 有不少于 2 名经过关节镜诊疗相关知识和技能培训,具备关节镜诊疗技术临床应用能力的执业医师和其他专业技术人员。

(四) 有内镜消毒灭菌设施,医院感染管理符合要求。

(五) 拟开展风险高、过程复杂、难度大,按照四级手术管理的关节镜诊疗技术(附件 1)的医疗机构,在满足以上基本条件的前提下,还应满足以下要求:

1. 二级甲等及以上医院,开展骨科关节疾病诊疗工作不少于 10 年,近 5 年累计完成关节镜手术不少于 500 例;其中,每年完成按照四级手术管理的关节镜手术不少于 50 例,或每年完成按照三级手术管理的关节镜手术(附件 2)不少于 150 例,技术水平在本地区处于领先地位。

2. 具备满足危重患者救治要求的重症监护室。

3. 具备满足实施按照四级手术管理的关节镜手术需求的临床辅助科室、设备和技术能力。

## 二、人员基本要求

## （一）医师。

1. 开展关节镜手术的医师，应当同时具备以下条件：

（1）取得《医师执业证书》，执业范围为外科专业。执业范围为中医专业的医师参照国家中医药管理局相关规定。

（2）有 5 年以上关节疾病诊疗工作经验，具备主治医师以上专业技术职务任职资格。目前从事关节疾病诊疗工作，累计参与完成关节镜手术不少于 100 例。

（3）经过关节镜诊疗技术系统培训并考核合格。

2. 拟独立开展按照四级手术管理的关节镜手术的医师，在满足上述条件的基础上，还应满足以下条件：

（1）开展关节疾病诊疗工作不少于 10 年，取得副主任医师专业技术职务任职资格 3 年以上。近 3 年累计独立完成按照三级手术管理的关节镜手术不少于 150 例。

（2）经国家卫生计生委指定的四级关节镜诊疗技术培训基地系统培训并考核合格。

3. 本规范实施前，符合省级卫生计生行政部门确定的相关条件和标准的医师，可以不经过培训，但须经关节镜诊疗技术临床应用能力审核而开展按照三级及以下手术管理的关节镜诊疗工作。

4. 本规范实施前，具备下列条件的医师，可以不经过培训，但须经关节镜诊疗技术临床应用能力审核而开展按照四级手术管理的关节镜诊疗工作。

(1) 具有良好的职业道德，同行专家评议专业技术水平较高，并获得 2 名以上从事关节镜诊疗工作的主任医师书面推荐，其中至少 1 名为外院医师。

(2) 在二级及以上医疗机构从事关节镜诊疗工作不少于 10 年，具有副主任医师专业技术职务任职资格。

(3) 具有主任医师专业技术职务任职资格的，拟从事按照四级手术管理的关节镜诊疗工作的医师，累计独立完成按照四级手术管理的关节镜手术不少于 100 例。

具备 5 年以上副主任医师专业技术职务任职资格的，拟从事按照四级手术管理的关节镜诊疗工作的医师，累计独立完成按照四级手术管理的关节镜手术不少于 300 例。

(4) 关节镜诊疗技术的适应证选择符合要求。近 3 年内未发生过二级以上与开展关节镜手术相关的负主要责任的医疗事故。

## (二) 其他相关卫生专业技术人员。

应当经过关节镜诊疗技术专业系统培训并考核合格。

### 三、技术管理基本要求

(一) 严格遵守关节疾病诊疗规范、关节镜诊疗技术操作规范和诊疗指南，严格掌握手术适应证和禁忌证。

(二) 关节镜诊疗技术开展由具有关节镜诊疗技术临床应用能力的、具有主治医师以上专业技术职务任职资格的本

院在职医师决定，实施按照四级手术管理的关节镜诊疗技术由具有副主任医师专业技术职务任职资格的本院在职医师决定，术者由符合本规范要求的医师担任。术前应当确定手术方案和预防并发症的措施，术后制订合理的治疗与管理方案。

（三）实施关节镜手术前，应当向患者或其法定监护人、代理人告知手术目的、手术风险、术后注意事项、可能发生的并发症及预防措施等，并签署知情同意书。

（四）加强关节镜诊疗质量管理，建立健全关节镜诊疗后随访制度，并按规定进行随访、记录。

（五）各省级卫生计生行政部门应当将准予开展按照四级手术管理的关节镜手术的医疗机构报国家卫生计生委备案。

#### 四、培训

拟从事关节镜诊疗工作的医师应当接受系统培训并考核合格。其中从事按照三、四级手术管理的关节镜诊疗工作的医师应当分别接受不少于6个月的系统培训。

##### （一）培训基地。

国家卫生计生委指定四级关节镜诊疗技术培训基地，各省级卫生计生行政部门指定本辖区三级关节镜诊疗技术培训基地，并组织开展相应培训工作。

四级关节镜诊疗技术培训基地应当具备以下条件：

1. 三级甲等医院。

2. 开展关节疾病诊疗工作不少于 10 年，具备按照四级手术管理的关节镜诊疗技术临床应用能力。关节镜或运动医学实际开放床位不少于 30 张。

3. 近 5 年累计完成关节镜手术不少于 3000 例，其中每年完成按照四级手术管理的关节镜手术不少于 150 例。

4. 有不少于 2 名具备按照四级手术管理的关节镜诊疗技术临床应用能力的指导医师，其中至少 1 名具有主任医师专业技术职务任职资格。

5. 有与开展关节镜诊疗技术培训工作相适应的人员、技术、设备和设施等条件。

6. 近 3 年举办过全国性关节镜诊疗技术相关专业学术会议或承担关节镜诊疗技术相关的国家级继续医学教育项目。

## **(二) 按照四级手术管理的关节镜诊疗医师培训要求。**

1. 在指导医师指导下，参与完成按照四级手术管理的关节镜手术不少于 50 例，并经考核合格。

2. 在指导医师的指导下，接受培训的医师应参与对患者全过程的管理，包括术前评价、诊断性检查结果解释、与其他学科共同会诊、关节镜诊疗操作、操作过程记录、围手术期处理、重症监护治疗和术后随访等。

在境外接受关节镜诊疗技术培训 6 个月以上，有境外培训机构的培训证明，并经国家卫生计生委指定培训基地考核

合格后，可以认定为达到规定的培训要求。

- 附件：1. 四级关节镜诊疗技术目录  
2. 三级关节镜诊疗技术参考目录

## 四级关节镜诊疗技术目录

- 一、关节镜下膝关节交叉韧带损伤修复、重建术
- 二、关节镜下半月板缝合修复术
- 三、关节镜下软骨移植修复术
- 四、关节镜下膝关节交叉韧带翻修术
- 五、关节镜下半月板重建术
- 六、关节镜下肩关节不稳修复、重建术
- 七、关节镜下肩袖损伤修复、重建术
- 八、关节镜下髋关节手术
- 九、关节镜下肘关节手术
- 十、关节镜下腕关节手术
- 十一、肩关节镜下肱二头肌肌腱损伤修复术
- 十二、肩关节镜下盂唇撕裂伤修复术
- 十三、肩关节镜下肩胛下肌腱修复术锁骨远端切除术
- 十四、踝关节镜下关节融合术
- 十五、踝关节镜下踝关节韧带重建术
- 十六、踝关节镜下骨软骨移植术
- 十七、膝关节镜下髌股关节不稳重建术



## 三级关节镜诊疗技术参考目录

- 一、肩关节镜下游离体摘除术
- 二、肩关节镜下滑膜切除术
- 三、肩关节镜下肩袖钙化性肌腱炎清理术
- 四、肩关节镜下关节囊松解术
- 五、肩关节镜下骨关节炎清理术
- 六、肩关节镜下关节感染清理术
- 七、膝关节镜下游离体摘除术
- 八、膝关节镜下髌股关节紊乱松解术
- 九、膝关节镜下滑膜切除术
- 十、膝关节镜下关节感染清理术
- 十一、膝关节镜下辅助治疗关节内骨折技术
- 十二、膝关节镜下骨关节炎清理术
- 十三、膝关节镜下关节僵硬松解术
- 十四、踝关节镜下滑膜切除术
- 十五、踝关节镜下游离体摘除术
- 十六、踝关节镜下剥脱性软骨炎软骨修整术
- 十七、踝关节镜下关节感染清理术

