



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 335—2011

人工髋、膝关节置换术

Joint replacement (hip and knee) standard

2011-07-01 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国卫生
行业标准
人工髌、膝关节置换术
WS/T 335—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年7月第一版

*

书号:155066·2-22106

版权专有 侵权必究

前 言

本标准由卫生部医疗服务标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位：北京积水潭医院、四川大学华西医院、北京协和医院、北京大学第三医院、广州中医药大学附属医院、第二军医大学长征医院。

本标准参加起草单位：北京朝阳医院、浙江医科大学第二附属医院、新疆医科大学附属医院、河南省人民医院、南通大学附属医院、沈阳市骨科医院。

本标准主要起草人：田伟、裴福兴、周乙雄、周一新、郭盛杰、徐辉、黄野、翁习生、张克、曲铁兵、吴海山、严世贵、沈彬、何伟、曹力、郑稼、刘璠、冷重光。

人工髋、膝关节置换术

1 范围

本标准规定了人工髋关节和膝关节置换术的基本要求。

本标准适用于国内符合人工关节置换术要求的各级医疗机构及其医务人员进行人工髋、膝关节置换术。

2 人工髋关节置换术

2.1 人工髋关节置换术目标

缓解疼痛、提高稳定性、获得活动能力和下肢等长等。如条件允许,手术应尽可能达到更多的预期目标;如患者病情复杂而难以完全达到上述所有目标,应按上述顺序以首先达到位于前列的目标为主。

2.2 手术适应证和禁忌证

2.2.1 适应证

人工髋关节置换术适用于患髋关节疾病而引起慢性不适和显著功能障碍的患者,包括:

- a) 原发性或继发性髋关节骨关节炎;
- b) 股骨头缺血性坏死;
- c) 类风湿性关节炎累及髋关节;
- d) 强直性脊柱炎累及髋关节;
- e) 髋部创伤骨折的老龄患者;
- f) 骨关节肿瘤;
- g) 血友病性关节炎等多种疾患。

此外,应综合考虑患者的年龄、对活动量的需求、职业情况以及对手术的期望等。

2.2.2 禁忌证

禁忌证分以下两类:

- a) 绝对禁忌证:人工髋关节置换术的绝对禁忌证包括髋关节或其他任何部位的活动性感染以及患者同时患有有可能显著增加后遗症发生危险或死亡率的疾病等;
- b) 相对禁忌证:对于其他如神经源性疾患、骨质破坏快速的任何病变、髋关节周围肌力不佳或同时合并有其他脏器疾患等患者,可视为人工髋关节置换术的相对禁忌证,行人工髋关节置换术时应慎重,须术前对手术可行性进行充分评估。

2.3 术前评估

行人工髋关节置换术之前,应对患者的病史、体格检查以及辅助检查等诸方面进行全面、完善地评估。

2.3.1 病史及体格检查

手术前应详细询问患者病史并进行详尽地包括关节局部和全身的体格检查。髋关节局部的体格检