



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS 354—2011

---

## 颈椎人工间盘置换手术

Cervical artificial disk replacement

2011-07-01 发布

2011-12-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

本标准的第 5 章、第 9 章为强制性的,其余为推荐性的。

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 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位:北京积水潭医院、上海长征医院、山西医科大学第二医院、四川大学华西医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、苏州医科大学附属第一医院、南方医科大学第三附属医院、浙江大学医学院附属第二医院、北京大学第三医院、天津医院。

本标准主要起草人:田伟、刘波、何达、袁文、马迅、刘浩、李锋、杨惠林、金大地、陈其昕、孙宇、夏群。

# 颈椎人工间盘置换手术

## 1 范围

本标准规定了颈椎人工间盘置换手术的基本要求。

本标准适用于全国各级各类医疗卫生机构及其医务人员进行颈椎人工间盘置换手术。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**颈椎人工间盘置换手术 cervical artificial disk replacement**

用颈椎人工间盘替换发生病理改变的颈椎间盘的一种手术方式。

## 3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CT:电子计算机 X 射线断层扫描技术(computed tomography)

MRI:核磁共振成像(magnetic resonance imaging)

## 4 颈椎人工间盘置换手术目标

在解除颈椎间盘病理变化及其继发性的周围组织病理变化所造成的神经、血管等结构功能异常后，维持颈椎节段运动，重建手术节段部分颈椎生理功能。

## 5 适应证、禁忌证、相对适应证、相对禁忌证

### 5.1 适应证

适应证包括：

- a) 颈椎间盘突出症；
- b) 颈椎病。

### 5.2 相对适应证

颈椎间盘源性颈痛。

### 5.3 禁忌证

禁忌证包括：

- a) 颈椎外伤性骨折脱位；
- b) 颈椎感染性病变；
- c) 颈椎肿瘤；