



**PUSAT PERGIGIAN U 优牙科中心 U DENTAL CENTER**  
 Taman U 大学城: 26, Jalan Kebudayaan 1, Taman Universiti, 81300 SKUDAI. Tel:607-521 1111, SMS: 6012-8800100 HP:6 014-888 9000  
**U Dental Specialist Clinic 优牙科专科诊所 Klinik Pakar Pergigian U**  
 Bukit Indah 武吉英达: 65, Jalan Indah 16/12, Taman Bukit Indah, 81200 Johor Bahru, Johor.  
 Tel: 607-234 2000, SMS: 6014-508 0000 HP: 6019-500 6 900  
 Tel: 07-232 4444, SMS: 6014-9 900 900 HP: 6014-888 2000  
 www.gigi.my info@gigi.my



# 到底什么是根管治疗？看完你就明白了！

U Dental Patient Information And Consent: Help You To Make Informed Decision

在日常的诊疗中

常常会有这样的对话

医生：“你这牙齿需要做根管治疗”

患者：“根管？啥根管？是水管吗？”

相对于洗牙拔牙补牙等

根管治疗对于大部分人来说都比较陌生

今天就给大家科普一下

这个根管治疗到底是何方神圣

## 什么是根管治疗？

根管治疗术又称牙髓治疗

是治疗牙髓病及根尖周病的最有效的一种方法

通过清除根管内的炎症牙髓和坏死物质

并进行适当消毒，充填根管

以去除根管内容物对根尖周围组织的不良刺激

防止发生根尖周病变或促进根尖周病变的愈合



## 什么情况需要根管治疗？

一般来讲对于那些牙髓炎，牙髓坏死

各种类型的根尖周炎都适于作根管治疗

包括由于龋齿、隐裂、过度消耗、穿髓等

引起的牙髓炎及牙髓坏死不能保留活髓的情况

## 根管治疗的时间？

通常情况下根管治疗需要就诊 2~4 次

耗时 2~3 周左右

根管治疗的步骤？

### Part 1 钻开腐败的牙质



### Part 2 用根管在牙髓上做活塞运动将坏的牙髓清理干净



### Part 3 用银针锉去除牙髓同时清洗移除牙髓残质及细菌



### Part 4 用专门的材料填充根管保证长期处于无菌状态



### Part 5 用根管钻扩大根管



### Part 6 植根、封牙、夯实



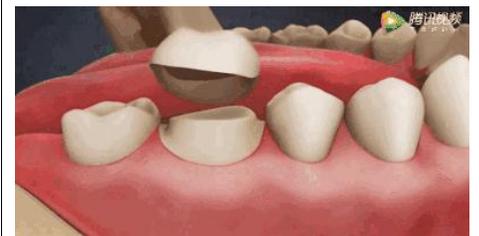
### Part 7 蓝光照射固化



### Part 8 等待半个月等所有牙根都消毒完毕牙齿不再疼痛就可以封牙取模



### Part 9 装上专属牙冠结束治疗



### 根管治疗为何要杀神经?

当牙髓遭受感染或不可复性损害时

如果牙髓还有部分活力

病人就会感到疼痛

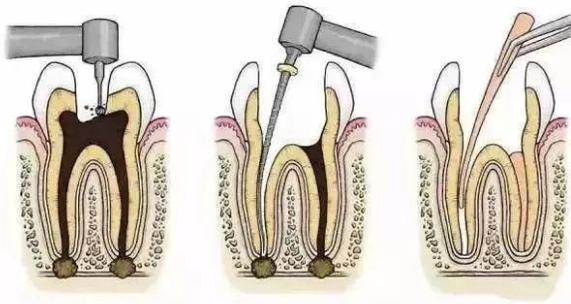
为了减轻患者的症状

同时将病变牙髓清理干净

防止感染的进一步发展

就需要拔除牙髓神经

进行根管治疗



### 根管治疗为何要拍那么多牙片?

#### 根管治疗时

至少要保证 3 张牙片

#### 治疗前

帮助医生了解牙根的基本情况，制定治疗计划；

#### 治疗中

帮助医生了解治疗情况，如根管预备是否到位等，并制定下一步治疗方案；

#### 治疗结束后

帮助判定根管充填质量，发现问题及时补救



### 根管治疗后为何要做全冠保护?

很多病人不理解

为什么在根管治疗后

要做全冠保护

在根管治疗后

没有牙髓提供营养的牙齿会变暗、变脆

剩余的牙冠部分很容易折断劈裂

导致牙齿使用寿命减少

做全冠是对其进行保护

### 根管治疗是否安全?

根管治疗的确较为复杂

使用的器械多，步骤多

需要经过多个治疗步骤才能完成整个过程

目前技术已比较成熟

临床报告显示

根管治疗的成功率大概是 80%~90%

是目前保存患牙最好的治疗方法

一定要到正规医院及牙科诊所进行根管治疗才能保证就诊的安全