

慢性阻塞性肺疾病(COPD)是一种常见的可预防和治疗的呼吸系统疾病,其特征是持续存在的呼吸气流受限,这是一种可以预防和治疗的疾病。它会损害肺部结构,导致气流受限,并会随着时间的推移变得越来越严重,影响患者的生活质量。

随着年龄增加,人体肺部组织和结构逐渐变得越来越脆弱,从而导致呼吸气流受限。如果不及时治疗,这会导致呼吸困难、胸闷和(或)气短等症状。如果不治疗或治疗不及时,患者可能会出现咳嗽、咳痰等症状,这些症状往往会随着时间的推移而恶化。

#### 一、什么是 COPD

COPD 是一种慢性呼吸系统疾病,其特征是持续存在的血流受限。气流受限通常在咳嗽、咳痰和呼吸困难之前出现,患者可能会感到胸闷或(或)气短,但往往没有明显的呼吸困难。

COPD 的病因可能是多种因素引起的,包括吸烟、空气污染、职业性粉尘和化学物质、生物燃料烟雾,以及肺部炎症等。虽然 COPD 有不同的类型,但它们都涉及肺部气流受限,这种气流受限会导致患者呼吸困难或呼吸急促。

COPD 患者常伴有肺部炎症,这是由于慢性炎症刺激了气道,导致气道变窄或堵塞。这种阻塞通常与空气污染、吸烟、呼吸道感染和其他呼吸道疾病有关。

COPD 是一种慢性疾病,会随着时间的推移而恶化,导致呼吸困难和呼吸急促等症状。如果不及及时治疗或治疗不及时,患者可能会出现呼吸衰竭、肺心病、右心功能不全或呼吸衰竭等并发症。COPD 对健康的危害很大,患者必须在早期发现和早期诊断后及时进行治疗。

#### 二、为什么要预防和治疗

研究表明,COPD 是一种慢性疾病,随着时间的推移会影响肺部组织。如果不及时治疗,肺部组织会变得越来越脆弱,从而导致呼吸气流受限。这意味着患者可能会出现呼吸困难、胸闷和(或)气短等症状,这些症状可能会随着时间的推移而恶化。

COPD 是一种可以预防和治疗的疾病。

预防 COPD 的方法包括:戒烟、避免接触有害物

质、避免吸入有害物质或气体是缓解 COPD 的有效方法之一。

改善肺部功能:锻炼肌肉,尤其是胸部肌肉有助于提高肺部功能。

呼吸训练:进行呼吸训练可以改善肺部功能,减少 COPD 发病率和死亡率。

三、什么是无症状期  
无症状期是指 COPD 患者在没有临床症状的情况下,肺功能已经下降,这可能是由于气道或肺部组织发生病变,导致呼吸气流受限。由于患者没有出现明显的呼吸困难,因此常被认为是 COPD 的早期阶段。患者可能会在早期阶段没有症状,并且不需要采取任何干预措施,但有可能发展为严重的呼吸疾病。

一旦进入无症状期,就必须接受正规治疗。无症状期需要采取哪些治疗?

目前常用的治疗方法包括药物治疗、氧疗、呼吸训练和肺康复等。药物治疗通常采用吸入支气管舒张剂,以增加患者吸入气流的机会。对于重度 COPD 患者,可以考虑使用大环内酯类药物、糖皮质激素和β2受体激动剂(如普萘洛尔)等抗抑郁药物。此外,对于伴有严重肺气肿的患者,还可以考虑使用气管切开术、机械通气等治疗方法。

氧疗在 COPD 急性加重期也非常重要。当患者处于急性加重期时,由于缺氧可能导致呼吸困难加重,因此需要采用高流量吸氧来改善患者的缺氧状态。通常情况下,应给予

低流量吸氧或间断吸氧。

## 谨防慢性阻塞性肺疾病

郑佳新

我们可以通过预防和治疗来预防和控制它。如果我们采取措施来减轻肺部的压力,我们可以将更少的 COPD 发病率转移到身体其他部位。这就是为什么我们需要采取措施来预防和治理 COPD。

COPD 可以通过以下方式得到改善:  
戒烟;吸烟是导致 COPD 的主要原因之一。

避免接触有害物质:避免吸入有害物质或气体是缓解 COPD 的有效方法之一。

改善肺部功能:锻炼肌肉,尤其是胸部肌肉有助于提高肺部功能。

呼吸训练:进行呼吸训练可以改善肺部功能,减少 COPD 发病率和死亡率。

三、什么是无症状期  
无症状期是指 COPD 患者在没有临床症状的情况下,肺功能已经下降,这可能是由于气道或肺部组织发生病变,导致呼吸气流受限。由于患者没有出现明显的呼吸困难,因此常被认为是 COPD 的早期阶段。患者可能会在早期阶段没有症状,并且不需要采取任何干预措施,但有可能发展为严重的呼吸疾病。

一旦进入无症状期,就必须接受正规治疗。无症状期需要采取哪些治疗?

目前常用的治疗方法包括药物治疗、氧疗、呼吸训练和肺康复等。药物治疗通常采用吸入支气管舒张剂,以增加患者吸入气流的机会。对于重度 COPD 患者,可以考虑使用大环内酯类药物、糖皮质激素和β2受体激动剂(如普萘洛尔)等抗抑郁药物。此外,对于伴有严重肺气肿的患者,还可以考虑使用气管切开术、机械通气等治疗方法。

氧疗在 COPD 急性加重期也非常重要。当患者处于急性加重期时,由于缺氧可能导致呼吸困难加重,因此需要采用高流量吸氧来改善患者的缺氧状态。通常情况下,应给予

低流量吸氧或间断吸氧。

四、肺功能检测  
肺功能检测是用来确定患者是否存在气流受限,这是诊断 COPD 的重要手段。肺功能检测包括支气管激发试验、限制性通气功能检测和弥散功能检测。

1、支气管激发试验:用支气管扩张剂使气道变窄,然后用力吸气,观察肺泡压的变化,可了解肺泡通气功能。如能耐受,病人可重复做1次。如果2次检查结果一致,则提示病人有较好的通气功能。

2、限制性通气功能检测:最大呼气流量(FEV1)与实际容量(FVC)之比(%)可反映病人肺泡通气量的大小及换气的程度。正常人该比值大于0.85,提示有较好的通气功能,其数值越高,说明通气功能越好;反之,说明通气功能差。

3、弥散功能检测:用定量气雾剂吸入气道后,观察肺泡与小气道内气体的弥散情况,如弥散速度、弥散面积等。弥散速度和弥散面积越大,说明气道阻力越小;而弥散面积越小,则说明气道阻力越大。

4、肺功能检查对诊断 COPD 及预后判断具有重要意义。肺功能检查应在医生指导下进行,患者要掌握正确的检查方法。同时,要定期复查,及时调整治疗方案。

#### 五、如何应对 COPD

1.戒烟。吸烟是导致 COPD 最主要的危险因素,戒烟可以有效减少 COPD 的急性加重。

2.避免吸入二手烟。远离吸烟环境,避免吸烟,必要时可以佩戴口罩。

3.远离烟雾、粉尘或刺激性气体。空气污染严重时戴上口罩,避免接触二手烟,避免在空气污染严重的场所工作、活动或旅行。

4.运动和锻炼。运动和锻炼可以帮助控制呼吸气流受限,改善心肺功能。慢阻肺患者

根管治疗是一种专门针对牙髓、根尖病变的治疗手段,其目的是通过去除根管内感染的牙髓及坏死组织,并进行适当的消毒、充填,以达到保护根尖周组织和防止再感染的目的。当我们发现牙齿出现疼痛、变色、崩裂、咬合不适等问题时,首先要考虑到的就是牙齿是否患有牙髓炎或根尖周炎。如果是,需要及时到医院进行治疗。那么根管治疗需要做哪些步骤呢?

#### 一、根管清理

根管治疗一般包括开髓、去神经、清理根管和充填四个步骤。下面我们一起来看看具体的操作流程。

1、开髓:医生会通过 X 线检查,了解根管内情况,以及对根管充填材料进行判断。如果牙髓活力正常,且未发现感染,则不需要做任何处理;如果牙髓已丧失活力或有炎症,则医生会采用消毒药物进行冲洗,同时去除坏死髓组织,以减少感染的风险。

2、去神经:在冲洗后医生会使用牙科专用器械进行去神经处理。如果患者牙齿疼痛较为剧烈,则需暂停使用,以免发生意外。

3、清理根管:在去除坏死组织后,医生会在根管口放入一根不锈钢丝(也可选用其他材质),利用高压水流将其冲洗干净。随后医生会使用含碘制剂对牙齿进行消毒处理。

4、充填根管:经过根管冲洗和消毒后,医生会使用专门的器械进行根管预备。通常情况下,医生会将根管内残留的细菌、坏死组织及杂质等完全清理干净。

5、根管消毒:在根管冲洗之后,就可以开始进行根管消毒了。消毒过程中应尽量减少对根管内壁的破坏,可使用次氯酸钠溶液或双氧水进行消毒。

6、封药:当根管消毒后,一般在 24 小时之内会有少量药液流出,这属于正常现象,如果流出的药液较多或出现明显的刺激性疼痛时,则需要再次进行根管预备或进行封药。然后在 30 分钟内用棉捻或棉球轻压根尖部,使其固化。

#### 二、根管充填

根管治疗完成后,医生会根据患者的口腔状况、牙齿情况等制定一个合理的治疗方案,并给予牙齿做一个“窝”。根管治疗后,需要将牙齿磨小一圈,形成一个“窝”,并用材料将“窝”填充起来。

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。

(作者单位系江西省赣州市第五人民医院)

根管治疗是一种特殊的根管治疗方法,虽然这种治疗方法与其他类型的根管治疗相比要复杂一些,但是其效果却很好,所以它受到了许多牙齿患者的欢迎。

首先,在根管治疗过程中,医生会将牙齿磨小一圈,使其更容易被充填剂所包裹,这样

做的目的是为了

防止细菌进入到牙髓中。

其次,在根管填充过程中,医生会通过超声波或药物对根管进行清洗和消毒。这可以有效避免根管中有残留的细菌对根管的进一步感染。

最后,根管充填完成后医生还会使用专门的修复材料将牙齿粘合起来,这样可以有效避免牙齿出现松动或脱落的情况。因此,对于需要进行根管治疗的患者来说,要做好日常护理工作。

医生会根据患者实际情况来制定治疗方案,并对患牙进行相应的治疗。

如果牙齿已经做了根管治疗并做完了牙冠修复,那么就需要注意进行及时的维护工作,避免患牙出现龋坏、崩裂或者咬合不适等问题。

六、定期复查  
1、根管治疗后的牙齿一般要做冠修复,这也是对根管治疗效果的一个最好验证。

2、如果牙齿在修复后出现疼痛或者叩痛,可能是修复材料太硬或者牙齿本身有问题,此时需要重新复诊检查。

3、根管治疗后的牙齿,咀嚼功能会逐渐恢复,但仍然需要一段时间才能适应。

4、在进行根管治疗后的

一年内,要定期到医院复诊检查,避免根尖周炎的发生。

5、如果患者患有比较严重的牙髓炎,或是牙齿已经完全坏掉了,那么就需要先将牙髓取出再进行根管治疗。

6、如果患者患有牙髓炎以及牙髓坏死的情况,那么就需要先进行根管治疗,然后再进行牙齿修复。