

# 种植牙虽好 这几类人群需谨慎

近日,饱受缺牙之苦的李大爷到周口德正医院种植科想要种几颗牙。种植科主任时文天接诊后,了解到他不仅口内两侧后牙缺失,还患有糖尿病和高血压,便建议李大爷谨慎种牙。李大爷不理解:“都说得了一些病不能种牙,到底是为啥呢?”本期,时文天就为李大爷和读者进行解答。

## 种植牙手术有风险

种植牙美观实用,但手术也存在风险。种植牙手术存在的风险有以下几种:

### 1. 颌骨吸收

种植牙需要将人工种植体植入患者的颌骨中,但并非所有人的颌骨都适合接受这种手术。一些人的颌骨骨密度不足或存在疾病,会导致颌骨吸收。颌骨吸收会导致种植牙无法稳固固定,甚至引起牙齿脱落。

### 2. 引发感染

种植牙手术可能引发感染。手术过程中,细菌可能会感染牙槽骨或周围组织,术后可能出现感染症状,如肿胀、疼痛和红肿。如果感染得不到有效控制,可能会导致手术失败和其他并发症。

### 3. 神经损伤

种植牙手术可能会造成神经损伤,尤其是在种植牙根时,如果手术操作不当或发生意外,可能会损伤邻近的神经,导致麻木、刺痛等神经症状。

### 4. 手术失败

种植牙手术并非百分之百成功,因为手术过程涉及多个环节和因素,如患者个体差异、骨质状况和医生技术水平等。手术失败可能包括种植体脱落、种植体不愈合等,这些情况可能需要重新进行手术修复。

### 5. 术后疼痛及不适

种植牙术后,患者会有一定的疼痛和不适感,这是正常的生理反应。患者的疼痛程度和持续时间会因个体差异而有所不同。



时文天为患者诊治。

## 有这几种疾病的患者不适合种植牙

一般来讲,高血压、心脏病、糖尿病、血液病等患者不宜进行牙齿种植,有牙周病的人也需谨慎,这其中的原因何在?下面就来分别介绍。

### 1. 牙周病患者

牙周病是一种常见的口腔疾病,会导致牙齿周围组织发炎,甚至使牙齿松动脱落。种植牙需要将人工种植体植入患者颌骨中,如果患者有牙周病,种植牙术后可能导致感染扩散,加重牙周病的症状,使患牙数量增多。

另外,在患有严重牙周病时,患者的牙槽骨通常处于被吸收的状态,同时其他牙齿会有很深的牙周袋,口腔环境非常不好。一旦这时候进行种植牙手术,种植体周围就会有大量细菌产生,在这些细菌的作用下,种植体与患者的牙槽骨将难以结合,导致手术失败。

因此,牙周病患者要想种植牙,一定要在做手术之前治疗好牙周病。控制牙周病发展的关键在于控制牙周炎症,必要的时候要进行牙周手术。通常来讲,基础治疗与牙周手术配合,对于治疗牙周病十分有效。待牙周病情缓解后,患者方可进行牙齿种植。

### 2. 高血压患者

接受种植牙手术的高血压患者,血压应控制在正常范围内,如高血压未得到控制,在打麻药及接受一系列手术操作时,患者的血压可能会剧烈波动,引发

危险。此外,患者在接受种植牙手术时如果出现血压升高的情况,会影响种植效果。因此,高血压患者在术前一定要保证睡眠充足,在手术中要保持良好的心理状态,这样才能稳定血压,帮助医生降低手术难度,确保手术成功。

### 3. 心血管疾病患者

心血管疾病对种植牙手术的影响,主要体现在手术期间可能引发的一些严重并发症,例如脑出血和心脏骤停等,或者术后发生的与种植体相关的并发症。心血管疾病患者种植牙成功的关键,在于合理的术前评估、术中监测和术后维护。

### 4. 糖尿病患者

糖尿病患者的血糖如果在可控范围内,可以进行种植牙手术。如果糖尿病患者在血糖控制不佳时进行种植牙手术,易出现骨和软组织愈合时间加长,引起继发感染。推荐糖尿病患者选择亲水种植体,其表面经过特殊处理,具有亲水性,能够在短期内与牙槽骨牢固结合,从而大大提高种植成功率。

### 5. 血液病患者

血友病、白血病等血液病患者及服用特殊药物影响凝血或愈合能力的患者,不宜进行牙齿种植。因为在种植牙的过程中,创口会有血液渗出,而患者本身凝血功能就差,难以止血,术中、术后发生严重出血的概率非常高,甚至危及生命。



时文天,周口德正医院主治医师,曾到北京大学口腔医学院、郑大一附院进修,擅长种植牙、牙髓病的治疗及根管治疗、活动义齿修复、固定义齿修复、超薄瓷贴面和全瓷牙的美容修复等。

本版组稿 郑伟元

本版图片由周口德正医院提供

协办单位

周口德正医院

联系电话:17639760256

## 未成年人不宜种植牙

种植牙手术对于未成年人而言并不适合。未成年人的骨骼发育尚未完全完成,颌骨结构不稳定,可能导致种植牙手术不成功。另外,种植体植入后会与牙槽骨结合,结合牢固后就不能再移动位置,而颌骨和牙齿的位置会随着年龄增长继续变化,种好的牙可能会干扰牙齿的萌出和排列,造成咬合紊乱,影响颌面部发育。术后患者需要一定的恢复期,可能会对未成

年人的生活和学习产生较大影响。

通常情况下,18周岁以后,颌骨和牙齿的发育基本完成,但这并不代表成年后马上就可以进行牙齿种植。由于个体存在差异,有些人的颌骨到20多岁还在继续发育,所以需要医生对个体情况进行专业评估后,再决定是否适合进行牙齿种植。

(周口德正医院 时文天)